Наш юбилейный номер

ежемесячное издание

ОГОРОДНИК

7'2011

июль 2011

Пикник в июльский полдень

НАМ 15 ЛЕТ

Зеленые операции

Полезно и прекрасно

Цвета и ароматы праздника

07>

4 820077 600011

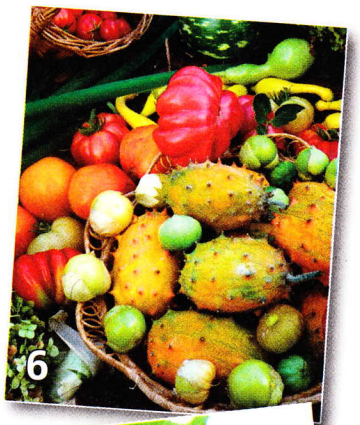
Журналу "Огородник" 15 лет!

Дорогие читатели, друзья, коллеги и партнеры!

Сегодня у нас с вами праздник — пятнадцатилетие со дня выхода в свет первого номера журнала «Огородник». Мы прожили все эти годы интенсивно, в напряженном режиме, стараясь не сбавлять темп. Дни были до краев заполнены работой — съемками, подготовкой материалов, редактированием, общением, совместным творчеством. Мы решали сложные задачи. Радовались и огорчались. Иногда уставали, порой ошибались. Но всегда оставались искренними и честными. Наверное, именно поэтому мы обрели много новых друзей и единомышленников. И сегодня мы одно целое. И все, чего мы достигли, было сделано для вас, благодаря вам и вместе с вами.

С юбилеем! Здоровья, успехов нам всем и процветания нашему любимому журналу!

Так готовился этот номер



В номере:

Огород 6

Земля-кормилица
Большой пикник в июльский полдень
Технологии
Заботы в разгар сезона
Декоративный огород
Милый сердцу уголок
Защищенный грунт
Рассекреченная моя капуста
Биометод
Будь здоров, любимец–помидор!
Без срока ожидания!

Сад 18

Ягодник
Вкус здоровья
Календарь работ
Июль
Плодовые
Абрикос: современные сорта
Виноградарство
Тонкий расчет
Наши консультации
Спасите наши груши...

Агрошкола

Дизайн усадьбы 34

Впечатления
Полезно и прекрасно
Розы
Легендарные сорта
Пора цветения
Клематисы для начинающих
Проект
Готовим подъезд

Домострой 44

Здоровье
Коварство и болезнь
Растения-целители
Сорняк? Нет — лекарство
Юридическая консультация
Наследование по завещанию и по закону

Бюро добрых услуг

Поздравляю!

Светлана ВНУКОВА,
опытный огородник, сортоиспытатель

Вот и прошло 15 лет со дня первого выпуска моего любимого журнала «Огородник». От всей души поздравляю коллектив журнала и его читателей с замечательной датой! В царские времена профессия садовника была очень престижной, обучение у опытных мастеров длилось 15 лет. Только потом садовнику доверяли уход за садом. Вот и каждый номер «Огородника» для читателей как урок. И те, кто внимательно читал статьи, непременно находили в них ответы на свои вопросы, знакомились с интересными новыми идеями, агротехникой различных культур, новыми сортами растений и многим-многим другим. Если уроки не прошли зря, то наверняка у таких читателей уже есть свои достижения, хорошие результаты и ценный опыт, которыми они могут поделиться с новичками.

А давайте представим, что жарким июльским днем мы собрались все вместе в одном саду и, расстелив скатерть прямо на земле, устроили журналу юбилей. Ах, как хорошо на свежем воздухе, вдыхая ароматы цветов и слушая трели птиц, отдохнуть от забот! В качестве угощения каждый принёс что-либо со своего огорода: хрустящие огурчики, салаты, помидоры, перчики и капусту, свежую зелень, молодой картофель с душистым укропчиком.

Ну, а на десерт — чай из ароматных трав и пирог из свежих сладких ягод. Славный получился пикник! Присядем вокруг «скатерти-самобранки» прямо на траву и побеседуем на языке старинных притч о том, что волнует каждого земледельца.

Большой пикник
в июльский полдень

ПРИТЧА О СТАРОМ САДОВНИКЕ

Проезжал один человек мимо прекрасного сада и залюбовался пышно цветущими кустами роз, изумрудной травой и фруктовыми деревьями, склонившими ветви под тяжестью плодов. Остановился и стал с восхищением наблюдать, как мужчины собирают налитые соком кисти винограда, а женщины моют и чистят красивые овощи. В тени одной из яблонь он заметил сидящего на траве старика, вокруг которого резвились дети. Человек направился к нему.

«Вы, наверное, очень опытный садовник, — сказал старику человек. — Во многих местах мне довелось бывать, но такой великолепный сад я вижу впервые. У меня тоже есть земля, но сколько я ни старался вырастить овощи и фрукты, сколько ни пытался высаживать деревья и цветы — все растения у меня чахнут. Посоветуйте, как мне сде-

Такие овощи и фрукты дарит благодарная земля

Огород

лать так, чтобы моя земля стала такой же плодородной, как ваша. Подумал старик. А потом посмотрел человеку в глаза и сказал: **«А ты её полюби...».**

Вот и нам, дорогие огородники, стоит задуматься, прежде чем восхищаться картинками из импортных журналов. Мы живем с соседями по планете в одно время, также информированны и образованны, и почвам нашим завидуют многие, и климат позволяет превратить каждый участок в цветущий плодородный оазис. Просто надо полюбить свою землю, узнать её потребности и достоинства, подчеркнуть преимущества и исправить недостатки. Грамотно рассудить, что будет лучше расти на песке, а что — на суглинках, что в тени, а что на открытом солнечном месте. Как спасти растения при заморозках и защитить урожай от вредителей или зноя. Как устроить дренаж и полив, как узнать кислотность своей почвы и каким растениям отдать предпочтение при планировке сада и огорода. Для различных типов почвы уход за одними и теми же растениями различен. Сколько проводить поливов, какими удобрениями пользоваться и что лучше будет произрастать на вашем участке, можно узнать, только приобретя собственный опыт. Готовых рецептов нет.

На страницах журнала «Огородник» можно найти ответы на все вопросы. Только для этого надо сначала точно сформулировать сам вопрос. В письмах, которые приходят ко мне

В "двух словах" о них не расскажешь...

от начинающих огородников, очень часто звучит одна и та же просьба: «Напишите, пожалуйста, в двух(!) словах агротехнику той или иной культуры». Я поначалу была озадачена подобными просьбами. Ну как можно в «двух словах» описать агротехнику? Теперь знаю: «Полюбите землю!»

ПРИТЧА О САМОЙ ЛУЧШЕЙ ЖЕНЕ

Как-то раз отдыхали молодые парни в парке. Рассматривая проходивших мимо них девушек, стали они вести между собой спор о том, какую жену лучше выбрать, чтобы всю жизнь прожить счастливо. Один говорил, что самые красивые — блондинки, другой утверждал — брюнетки. Третьему нравились статные дородные девушки, а четвертому — миниатюрные. Потом решили, что, возможно, все-таки лучше — хозяйственные. А может, — рассудительные и строгие или наивные глупышки? Спорили, спорили, но так и не смогли прийти к единому мнению. Вдруг услышали на соседней скамейке смех. Оглянулись и увидели пожилых супругов. Старики переглядывались между собой и смеялись, слушая спор парней.

Тогда парни попросили супругов: «Рассудите нас. Вы прожили долгую жизнь и до сих пор счастливы вместе. Так какая жена самая красивая и самая лучшая? И ответили им старики: **«Самая красивая и лучшая жена — это та, которую любишь душой».**

Вот так же и мы, огородники и дачники, часто ведём споры о том, что лучше выращивать на своих участках — только овощи или только цветы? Ведь как-то неловко перед соседями, у которых на участке престижные газоны и клумбы, заса-

Любой участок можно превратить в цветущий оазис

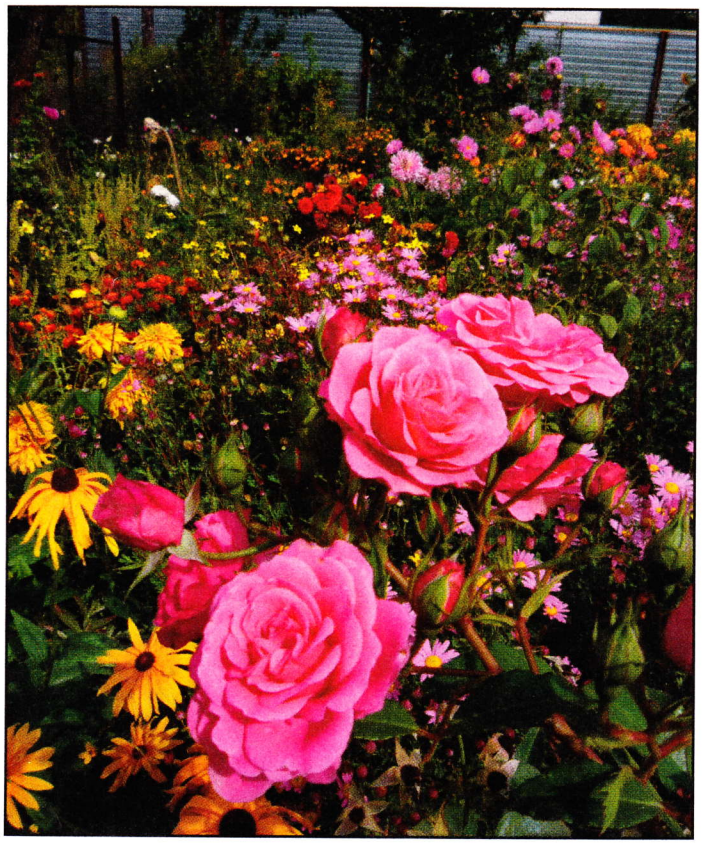
живать свой картофелем или томатами. Может, тоже разбить газон? Однако для семейного бюджета и своя картошечка и заготовки на зиму — хорошее подспорье. Выбирать вам самим, главное, чтобы растения доставляли радость и от ваших трудов была польза. А там, глядишь, соседи, посмотрев на ваш огород, тоже захотят отвести на участке место под овощи и зелень.

Некоторые упрямо гоняются за «мифическими» суперсортами, которые безо всякого ухода в любых условиях приносят небывалый урожай. Этим успешно пользуются ловкачи и с помощью рекламных трюков набивают себе карманы, продавая семена или растения с совершенно заурядными характеристиками, украшенные картинкой с красивой компьютерной графикой. Поэтому споры о том, какой сорт самый лучший, а также какое направление в земледелии самое важное — совершенно излишни. К чему душа лежит — то и будет получаться лучше и приносить вам радость.

Бывает и так, что в первые годы у земледельцев-новичков ничего не получается. Причины могут быть самые разные. Возможно, даже сезон такой выдался (засуха или заморозки и т. п.), что и у опытных огородников были трудности. Но они принимали меры и спасли свой урожай. Поэтому для тех, кто ищет причины своих неудач в том, что у кого-то условия лучше, я расскажу третью притчу.

ПРИТЧА О СОБИРАТЕЛЕ ХВОРОСТА

В одной маленькой деревушке на краю большого леса жил юноша-сирота. Целыми днями он собирал хворост и носил его в соседние дома для растопки печей. Так он зарабатывал себе на скудное пропитание. Ходил юноша в обносках, которые ему отдавали из жалости соседи. Как-то в



Когда труд — в радость, результат фантастический

один из дней, собирая хворост, он заметил выходящего из леса человека и узнал в нем странствующего учителя, который в небольших деревнях обучал детей грамоте.

Подбежал к нему сирота и попросил: «Учитель, дай совет, научи, что мне делать, как жить дальше? Каждый день я собираю хворост на краю леса и едва свожу концы с концами...». Учитель ему сказал: **«Иди дальше...».**

Подумал парень над этими словами и решил пойти в глубь леса. К своей радости, там он увидел целые завалы хвороста, но самое главное — среди них лежало поваленное бурей дерево очень ценной породы. Юноша распилил его на куски и выгодно продал мебельщику. На вырученные деньги он купил прочную одежду и обувь, запасся провизией и направился ещё дальше в лес. Идя по лесу, увидел ручеёк, наклонился попить воды и заметил, как на дне ручья что-то блеснуло. Это было золото. Парень стал двигаться по течению ручья и собирать в дорожную сумку крупинки золота. Так он вышел к реке и там, где ручей впадал в реку, увидел, как на солнце сверкает, переливаясь, огромный рубин. Парень подобрал это сокровище, направился вниз по реке и вышел к большому портовому городу на берегу моря.

Продав золото и рубин, юноша купил себе хороший корабль, собрал надёжную команду и отправился странствовать. Потом этот юноша объездил весь мир, увидел много прекрасных мест, познакомился с интересными людьми. Жизнь его была яркой и наполненной счастливыми событиями. Он обрел духовное богатство.

А ведь, бывает, и мы, друзья, уткнемся в свои проблемы, как в кучу хвороста, и не замечаем, сколько вокруг красоты и радости, интересных и полезных дел. И эти проблемы не отбрасываем в сторону, а собираем как кучу хвороста, всё больше и больше, да ещё и по соседям разносим. И некогда за обсуждением этих проблем и поисками виновных в наших бедах подумать о том, как что-то изменить в своей жизни. А ведь стоит только в этих «завалах хвороста» обнаружить и решить самую главную проблему — тогда все остальные решатся сами собой. А вместо проблем лучше поделиться опытом, накопить, как золотые крупицы, знания, расширить свой кругозор, чтобы засверкали рубины наших талантов и все грани призвания.

Нам, огородникам, есть где почерпнуть знания. Конечно, в любимом журнале. Здесь столько рубрик, тем, советов наших и зарубежных мастеров земледелия. Столько новых сортов, столько новых идей! Осталось только подкрепить полученные знания собственным опытом. Главное, чтобы труд был в радость и растения по душе. Тогда у каждого из нас будет свой прекрасный корабль счастья и удачи.

Счастливого плаванья, друзья!

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки,
Харьковский р-н, Харьковская обл.

Поздравляю!

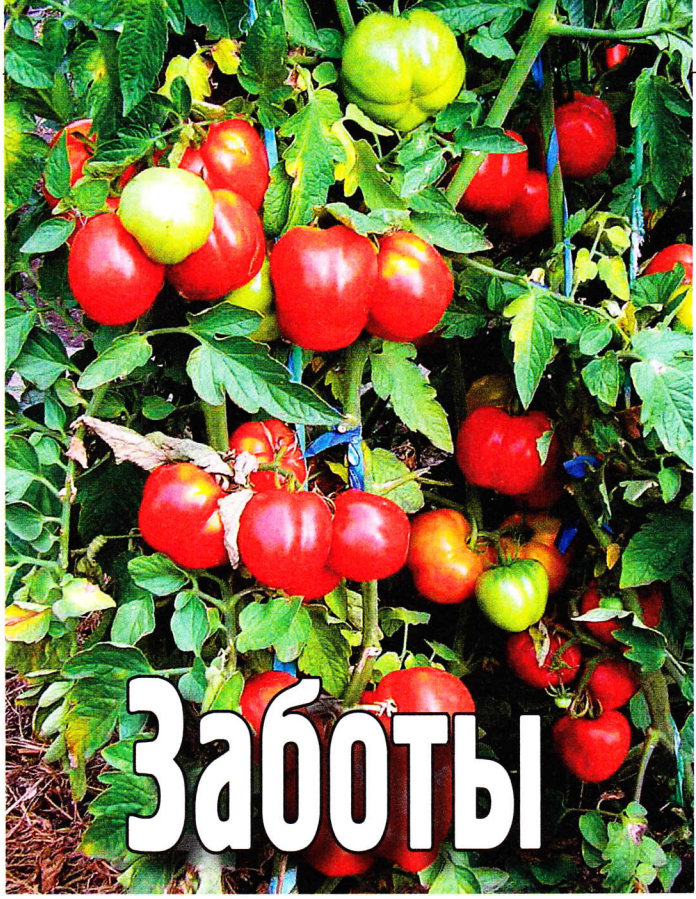
Катерина СОЛЯНИК, астролог

Любимый журнал «Огородник», его создателей, авторов и всех, для кого он стал другом и надежным советчиком, поздравляю с юбилеем! И пусть не редеют ряды тех, кто благодаря журналу учится любимому делу — через практику и личный опыт, через знания и любовь к растениям, а главное — через бережное отношение к земле.

Земля — это наше богатство. Ни в одной стране мира люди не имеют таких колоссальных возможностей общаться с землёй, как в нашей. Мы же все — украинцы — являемся представителями этноса, которому покровительствует самый плодородный знак Зодиака земной стихии — Телец. И именно это предопределяет нашу привязанность к земле.

Земля дает жизнь не только растениям, она способна восполнять наши энергетические затраты. Наверное, многим знакомо ощущение спада напряжения в конце рабочей недели, когда вы просто приезжаете на свой дачный участок, садитесь под раскидистым деревом и переминаете в пальцах горстку земли. А между тем никто и не задумывается, что это один из видов усиления собственной удачи через единение с мощными энергиями земли.

Именно контакт с землей и нашими зелёными питомцами дарит нам физическое здоровье и душевное успокоение. Поэтому-то так важно беречь землю! Не жечь её понапрасну, выпаливая пожухлую траву, ухаживать за ней, да и просто любить. Ведь наша земля любит нас, ежегодно даря радость сбора плодов и трав. Так пусть же эта любовь будет взаимной!



Заботы в разгар сезона

Новый огородный сезон выдался нелегким. Земледельцы пережили сложную весну. Приложив максимум усилий, вырастили рассаду овощей и переселили её на грядки. Затяжная, холодная и малосолнечная погода — плохой помощник в нашем деле. А добротная рассада — удачный старт. Поздравляем всех, у кого этот непростой этап прошел благополучно. И призываем не впадать в уныние тех, у кого рассада получилась не такой, как рыночная. Во-первых, рыночная — не эталон. Это, как правило, проверенные десятилетиями низкорослые «колхозные» сорта, которые прекрасно выглядят в рассаде, но не впечатляют урожайностью или вкусом. А во-вторых, домашняя рассада, даже слабенькая и маленькая, однозначно лучше покупной. Потому что не на «химии» выращена и потому что сорта любимые. На грядке такая рассада быстро перегоняет в развитии базарную и уж точно порадует плодами. Так что прочь уныние и принимаемся за работу. Все хорошее у нас еще впереди.

Что нужно, чтобы огородный сезон удался? Что зависит не от погоды, а от нас? Давайте мобилизуем весь свой оптимизм, дополним его знаниями. И все у нас получится.

Лето в разгаре. Томатные кусты активно вяжут и наливают плоды. Ранние сорта зреют. Это самое ответственное время в уходе за томатами. Что необходимо для их развития? Как и для всего живого — корм, питье и здоровье.

Начнем с питания. Это важно, поскольку мы хотим получить максимальный урожай. Питание поступает в растения из почвы от корней и через листья из воздуха. О почве нужно заботиться постоянно. Прекрасно, если под посадку удалось внести навозную или перегнойную органику. Довольно часто приходится слышать, что навоз стал дефицитным и дорогим. Проще внести минеральные удобрения, которые и стоят недорого, и продаются повсеместно. Может, и проще, но мы категорически против внесения «химии» в почву, которая потом будет кормить нас же. Минеральные удобрения сложно правильно дозировать. Зато ими легко испортить грунт и отравить растения. Мы много лет обходимся без «химии» в качестве подкормки. Есть простая и дешевая альтернатива. Прежде всего, это перегной, приготовленный из любой способной перегнить органики. Бурьян и мелкие ветки, кухонные отходы, бумага и картон, стружка и хвоя. Все, что вам не нужно и многие просто сжигают, можно за год—два превратить в перегной. Этот легкий и безопасный субстрат значительно улучшает структуру почвы и повышает её плодородие. Вносить его на грядки можно в любое время и в любых количествах. Вреда не будет. Мы просто возвращаем земле то, что когда-то у неё взяли. И этот нехитрый приём на пользу земле, будущему урожаю, а значит, и нам с вами. Если же готового перегноя пока нет, а кормить растения необходимо, есть способ быстро приготовить для них универсальную подкормку. Нужно найти любую достаточно вместительную ёмкость и установить её на задворках, желательно на солнце. Плотно набить травой, бурьяном, фруктовой падалицей, овощными очистками... Залить доверху водой. Накрыть и

Крепкие растения вырастают на органическом питании

подождать. В жаркую погоду масса перебродит быстро и буквально через неделю будет готов весьма питательный «коктейль» для томатов и других огородных растений. В таком травяном настое содержатся практически все необходимые растениям вещества, полный набор микроэлементов. Достаточно развести водой (1:1) и готово полноценное удобрение для полива. Питание расходуется растением постепенно, одного полива хватает недели на две. Хотя использовать его можно и чаще безо всякого риска навредить. Томаты любят такое угощение и прекрасно отзываются на него. Мы используем травяную подкормку все лето, полностью отказавшись от любой химии. На урожаи обижаться не приходится.

Корневая подкормка — дело трудоёмкое и не всем под силу. Погода тоже вносит свои коррективы в уход за растениями. Переувлажнение почвы или засуха одинаково затрудняют поглощение питательных элементов корнями. На тяжелых грунтах корневая система тоже работает не в полную силу. Это ведет к голоданию и значительному ослаблению

растений. Симптомов голодания много. Что должно насторожить внимательного огородника? Замедленное развитие кустов — тонкие ветки, мелкие листья, рано древеснеющий стволик, замершая точка роста — вершинка, задержка в цветении и созревании плодов. Нехарактерная окраска листьев — белесая (хлорозная), бронзовая или фиолетовая, пятнистая, с омертвевшими участками. Осыпание цветков и завязи, пустоцветы. Нередко такие симптомы принимаются за признаки каких-либо заболеваний. Но чаще всего они служат показателем недостаточного питания, дефицита основных элементов или микроэлементов. Стоит грамотно подкормить растения и в считанные дни ситуация изменится. В этом случае внекорневая подкормка как палочка-выручалочка. Опрыскивание кроны растений питательными растворами — очень эффективный и быстро действующий приём. Для этих целей сегодня предлагается огромное количество химических препаратов. Выбор — личное дело каждого. Мы предпочитаем выращивать экологически чистые овощи, поэтому пользуемся только биологическими средствами, позаимствованными у природы. Это в основном гуминовые препараты: **гумат, гумисол, гумипас**. Недефицитные, нетоксичные и простые в применении. Опрыскивание по листьям дает очень быстрый и заметный результат, но, к сожалению, кратковременный. Поэтому если опрыскивание — единственный способ подкормки растений, придется использовать его гораздо чаще, каждую неделю.

Погода, увы, не всегда нам содействует и часто удивляет и огорчает своей непредсказуемостью. Заморозки в начале

Мульчируем свежескошенной травой

лета, ледяной град в жару или невыносимый зной с засухой — огородник ко всему должен быть готов. А вот растения не всегда готовы. Они страдают от перегрева и ожогов. Испытывают кислородное голодание при затяжных дождях и неправильном поливе. Теряют силы при заражении вирусами, поражении вредителями. Они борются за выживание и наше дело — максимально им помочь. Потому что только здоровые и сильные растения порадуют хорошим урожаем и вкусными плодами. Внимательный огородник всегда вовремя заметит неладное. Отставание в развитии, осыпание завязи — это признаки не только голодания, но и ослабленного иммунитета. Растению требуется экстренная помощь. Для

Поливаем по арыкам

этого существуют иммуностимуляторы, своеобразные витамины — **эмистим С, циркон, биоглобин, иммуноцитофит.** Существует целая серия прекрасных биостимуляторов итальянской фирмы «Валагро». Они есть в продаже в специализированных магазинах и на них стоит обратить внимание. **Вива, мегафол, кендал, бенефит** — эти препараты изготовлены из растительного сырья, содержат незаменимые аминокислоты и микроэлементы. Действуют как витамины и подкормка одновременно. Они повышают иммунитет. Позволяют растениям быстро справиться со стрессом, наладить синтез собственных белков и гормонов, от которых напрямую зависят урожайность, сопротивляемость болезням и экстремальным погодным условиям. Помогите вашим питомцам всем, чем можете. Они в долгу не останутся.

Растения — живые существа. Их нужно не только накормить, но и напоить. Приходилось наталкиваться на рекламу засухоустойчивых томатов, которым якобы не требуется полив. Это чудо из области фантастики. Действительно, много лет назад колхозы выращивали помидоры на полях без особого ухода и с минимальным поливом. И урожай был. Вот только жары такой в те времена не было. Многонедельной засухи тоже. Во всяком случае, наша родная Украина отличалась довольно мягким и комфортным климатом. В последнее десятилетие восточная, южная и центральная Украина забыли, что такое прохладное лето. Хорошо это или плохо — кому как нравится. Но привычки наших любимых томатов не меняются. Помидор родом из тропиков, предпочитает равномерную влажность. Засуха и горячий воздух его угнетают. Может, поэтому селекционерам удаётся выводить сорта и гибриды холодостойкие, долгохранящиеся, устойчивые к болезням, тепличные, внесезонные... **Но вывести сорт, плодоносящий на сухой почве без полива, еще никому не удалось.** Поэтому не стоит особо обольщаться, приобретая семена «неполивного» томата. И если погода не поможет своевременным дождиком, обеспечить полив томатных грядок просто необходимо.

Поливать томаты принято под корень. Мы отработали удобную схему посадки томатов в два ряда. Почва из междурядий выбирается для окучивания молодых растений. При этом между рядами образуется углубление-арык, используемый для полива. Вылив в арык ведро воды, можно напоить сразу 10—12 кустов. Такой способ значительно упрощает трудоемкий процесс, экономит силы и время. Для помидоров очень важно поддерживать грунт сыроватым, не допуская ни пересыхания, ни замуливания. Так как именно неравномерный полив большими дозами вызывает неприятное явление — растрескивание плодов. Более устойчивы к нему техниче-

Поздравляем!

Наталия и Геннадий КОМОВЫ,
знатные томатоведы, сортоиспытатели

Мы рады новой встрече с читателями журнала «Огородник» на страницах его юбилейного номера. Для нас этот журнал большой друг, советчик и помощник в течение 15 лет. Популярность его растёт, читателей и почитателей становится все больше. Журнал стал солидней, красивей и мудрей. Он учит любить и беречь природу, помогает хозяйничать на земле разумно и продуктивно, видеть и создавать красоту своими руками. Благодаря ему мы находим единомышленников и друзей. Конечно, за всем этим стоят люди, вдохновенно работающие для нас с вами. Семья Комовых от души поздравляет любимый журнал с 15-летним юбилеем. Творческому коллективу редакции желаем здравствовать и процветать еще много лет на благо всех дачников и огородников Украины и не только.

ские сорта. Но большинство огородников и дачников растят для себя не безвкусные гибриды, а отборные помидорчики с нежной кожицей и сахарной мякотью. И, к сожалению, тонкая кожица наших любимцев не выдерживает поливов раз в неделю ударными дозами (впрок). Обильный полив ускоряет рост плодов. При этом более плотная кожица не отличается эластичностью и не так быстро нарастает, как мякоть. В итоге такой полив приносит не пользу, а вред. Плоды с трещинами на кожице теряют товарный вид, подгнивают и легко поражаются грибными инфекциями. Особенно страдают крупноплодные салатные и чаще розовоплодные сорта. С этим нужно считаться и не создавать потопов после засухи. Безопасней слегка недолить, недопоить растения. А еще лучше поливать регулярно и ровно столько, сколько возьмет земля, то есть, не создавая озер под кустами. Тогда ваш урожай будет и обильным, и красивым.

А для максимального сохранения влаги в почве очень полезно её замульчировать. Мульчей может стать любая органика: перегной, компост, листва, опилки, хвоя, торф, солома, да и просто бурьян. Грунт желательно хорошо полить (или использовать время после дождя), прорыхлить и только тогда укрыть мульчирующим материалом. Это помогает долго сохранять почву рыхлой и влажной. Вода, попадая под мульчу, не так быстро испаряется, а значит, её можно экономить и сократить количество поливов. Мульча сдерживает распространение болезней, сохраняет рыхлую структуру почвы, препятствует прорастанию сорняков, оберегает корни от перегрева. Под ней размножаются дождевые черви и помогают перерабатывать мульчу в плодородный слой. Польза очевидна. Попробуйте, не пожалеете.

Мульчируем поливочный арык

Иногда приходится пересматривать и нарушать общепринятые правила агротехники томатов. Известно, что поливать их нужно только под корень. Листья сырости не любят, поэтому поливать томаты дождеванием не принято. Но экстремальная жара вносит свои коррективы. На солнцепеке горит листва, пекутся плоды. Вопреки всему, мы распыляем воду над грядками в самое горячее время дня, чтобы хоть немного сбить температуру. Растения на глазах свежеют и расправляют свернутые в трубочку листочки. Вывод напрашивается сам. Не следует слепо следовать правилам. Нужно поступать в соответствии с ситуацией. В засушливое жаркое лето вероятность распространения вирусных заболеваний очень мала. Зной губит фитофтору. А чтоб он не погубил и растения, стоит освежить их рукотворным дождичком. Листва быстро обсохнет, и сырость улетучится. Зато растения будут выглядеть здоровее и в благодарность завяжут несколько лишних плодов.

Это, пожалуй, главное, чем вы можете помочь своим питомцам. Вода и пища важны для любого живого организма. Будьте внимательными к вашим растениям. Они тоже умеют разговаривать и всем своим видом подскажут, хорошо ли им живется на ваших грядках. Будут они здоровы, и вы получите вкусные витаминные плоды себе на здоровье. Они тоже чувствуют любовь и заботу. Они умеют быть благодарными и не останутся в долгу, порадуют вас отменным урожаем. Мы от души желаем вам жить в гармонии с природой, понимать, ценить и любить её. Удачи всем!

Наталия и Геннадий КОМОВЫ,
ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610

Милый сердцу уголок

Три года назад я прочитала об опыте голландских фермеров и цветоводов: они устраивают декоративные огороды, в которых овощные культуры, пряные травы соседствуют с цветами, то есть сочетается красивое с полезным. И весь огород выглядит необычно — ярко и красочно. Рассматривая фотографии в глянцевом журнале, я вдруг поняла, что «их» огород — это целая философия, воплощение мечты о собственном мире, надежном убежище от житейских бурь, обители спокойствия и гармонии.

И я загорелась этой идеей. У меня появилась заветная мечта — создать на огороде уголок для души, оригинальную композицию из овощных растений и пряных трав.

Вычитала в одном журнале, что древние монахи в своих обителях обязательно устраивали аптекарские огороды — грядки с пряными и лекарственными растениями. Такие уголки были в каждом монастырском дворике. Считалось, что пряные травы создают особую благодатную ауру. На этой грядке выкладывали крест из белых камней, символизирующий божью благодать, сошедшую на монастырь. Эта идея очень увлекла меня. Я начала искать плоские белые камни типа булыжника, достаточно большие, чтобы по ним можно было ходить, как по дорожкам. Какие-то собрала, какие-то купила и приступила к созданию своего декоративного огорода, основой которого должны были стать пряно-ароматические растения.

Этапы создания аптечной грядки — от простого к сложному

Легко дышится среди цветов и разнотравья

Раньше я выращивала в разных частях огорода на свободном месте понемножку базилика, укропа, майорана, петрушки. Теперь выделила участок 2,0х1,5 м, крестом из белых плоских камней разделила его на 4 части, посередине поставила большой пластиковый вазон (так делали и в монастырях), в котором разместила рассаду петунии, а вокруг начала высаживать пряные травы. В четырех квадратах высадила базилик нескольких сортов с разными ароматами и листьями (Ереванский, Тайская королева, Опал и Лимонный аромат), душицу, шалфей лекарственный с узкими листочками и мускатный с крупными гофрированными опушенными листьями, иссоп, анис, тархун, тимьян, чабер, майоран, огуречную траву и др. — всего около 20 видов трав.

Лето было засушливое, да еще и весна запоздалая, рассада с трудом приживалась или не хотела расти вовсе, поэтому приходилось досаживать растения по нескольку раз.

На следующий год мне уже было легче, ведь многие из них многолетние (тархун, шалфей, душица, тимьян, иссоп, чабер) — прекрасно размножаются самосевом. Выращивала только рассаду базилика, майорана, цветного тысячелистника, тмина. Прижилась у меня и лаванда, теперь есть несколько кустиков серебристой лаванды и кустик розмарина (на зиму я забираю его в дом).

В общем, эта аптечная грядка на первых порах выглядела не очень эффектно. А в середине июля мое детище буквально преобразилось. Я не могла нарадоваться, грядка выглядела очень красиво. Вот она, моя воплощенная мечта!

В начале августа все травы плотно закрыли землю, даже камней не было видно, а базилик, орегано, грибная трава, тимьян, чабер зацвели. Вазон с петунией благоухал цветами, вокруг цвел иссоп синими цветочками, а в центре каждого квадрата я разместила красную сальвию — родственницу шалфея — экзотично и красиво. Получилась нежная неброская композиция. Грядка источала необыкновенный аромат, особенно усиливающийся после полива и дождя, а к вечеру — просто пьянящий. На эту цветущую и благоухающую чудо-грядку слетались со всей округи пчелы, шмели и бабочки.

Признаться, я очень гордилась своим творением, все соседи по даче приходили смотреть на мою грядку как на диковинку. А я с удовольствием делилась с ними пряными травами, особенно, когда пришла пора заготовок овощей. Ведь базилик, укроп и сельдерей незаменимы при консервировании помидоров, а тархун и тимьян делают огурчики хрустящими. Все пряно-ароматические травы — отличная приправа к мясу и рыбе, придают особый вкус различным тушеным овощам. Кстати, в крупные листья шалфея я, например, заворачиваю кусочки куриного мяса и рыбы при запекании на мангале. Шашлык получается бесподобным — сочным, вкусным, ароматным. На зиму я сушу эти пряности, используя их в кулинарии и как снадобья, ведь почти все они стимулируют работу желудка, улучшают пищеварение, обладают противовоспалительным действием, помогают от кашля, ангины, ревматизма и болей в суставах.

В прошлом году я придумала новое украшение для моего садика: пирамиду из четырех пластиковых вазонов-контейнеров разной величины. Все закрепила на одном металлическом стержне. В каждый горшок высадила выращенную самостоятельно рассаду каскадной лобелии различной окраски. И когда она обронила вниз свои веточки с синими, белыми, красными нежными цветочками, получился роскошный цветочный каскад.

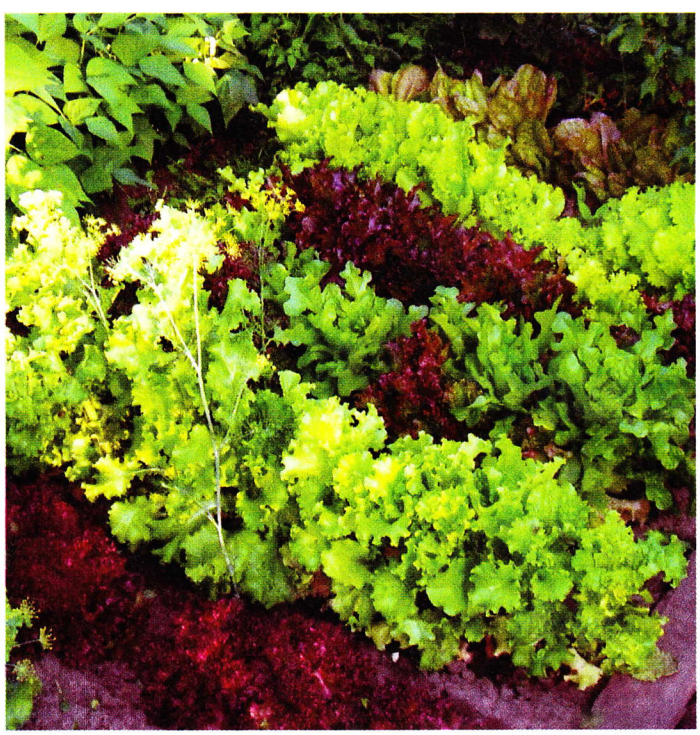
Декоративный огород хорош тем, что он красив весь сезон. Весной сиреневыми шариками покрываются кустики съедобного шнитт-лука, белыми — лука каратавского и желтыми соцветиями — лука моли. А летом эстафету цветения перенимают шалфей, душица, потом тимьян и лаванда... И все так густо, так пышно разрастается, что приходится сдерживать их "инициативу" — деленки шалфея, душицы и тимьяна раздавать соседям.

Создавая декоративный огород, я сознательно подбирала овощам надежных партнеров, которые обеззараживают почву от грибных инфекций и вредителей — тли, личинок луковой и морковной мухи. Так, ряды краснокочанной капусты (листья у нее с голубым налетом) чередовались с пышными кустами узколистных бархатцев типа Лулу, цветная капуста и брокколи были обсажены календулой и настурцией. Грядка, где чередуются ряды моркови и лука, обсажена разноцветными бархатцами. Сажала низкорослые, а они превратились в пышные заросли и добавили ярких красок дачному огороду. И действительно, эти овощные грядки не поражались ни тлей, ни гусеницами.

Среди трав красуется и земляничный шпинат

Моя гордость — красивая салатная грядка. Покупая семена салатов, подбирала оригинальные сорта по окраске (зеленые, желтые, розовые, бордовые) и форме листьев (гофрированные, дуболистные, волнистые, кружевные). В итоге получилась не грядка, а ряды разноцветных кружев. Своеобразную прелесть можно разглядеть в любом растении. Однако салаты — настоящие красавцы, высочайшую декоративность которых не станет оспаривать никто.

Салаты — яркие, разноцветные, пестрые — хороши не только на грядке, но и в миксбордере, на клумбе. Они полезны и аппетитны! Выращивать их — одно удовольствие, причем сеять можно до самой осени.


Салатная грядка, как оборки с разноцветными кружевами

Ежегодно я обновляю мою «пряную» грядку, подбирая травам красиво цветущих компаньонов. В прошлом году посадила дивный шпинат земляничный. Листочки у него резные, остроконечные, кустики очень ветвистые. В начале августа они сплошь покрылись красными ягодами, напоминающими по виду малину с земляникой. По вкусу сладковатые, их можно добавлять в компоты и варенья, содержат много витамина С, как и сам шпинат. А кусты выглядят очень нарядно.

Многие, побывав в моем «пряном садике», начинают по-другому смотреть и на свои дачные участки: избавляются от огородных стереотипов, убирают все лишнее, расширяют цветники, продумывают интересные композиции. Словом, творят, создают уголки для души. Процесс этот настолько увлекателен, что ему нет конца. И это замечательно! Пусть множится красота земная и доставляет всем огромную радость.

Ирена ЗАГАРОВА,
г. Хмельницкий.
Тел.: (067) 588-70-43, (03822) 2-40-52

Рассекреченная моя капуста

Многократно пытался вырастить пекинскую капусту в открытом грунте, но все мои усилия были тщетны, даже несмотря на то, что использовал различные агротехнические приемы. Ну как заколдованная — растет-растет, а потом вместо кочана появляется соцветие... Но теперь, кажется, секреты "пекинки" раскрыты. Стоило приобрести пленочную теплицу (весенне-осеннюю), и дело сразу пошло на лад. Мне кажется, что строптивая пекинская капуста просто создана для выращивания в теплице.

В начале апреля сею по 2—3 семени в лунки, расстояние между которыми 50 см, и обильно поливаю. Всходы появляются очень быстро. Подросшие сеянцы прореживаю, оставляя по одному в лунке. Кстати, удаленные растения можно тут же высадить, если есть свободное место, и хорошенько полить, рассада приживается без проблем.

В теплице "пекинка" растет как на дрожжах

В теплице пекинская капуста не повреждается никакими вредителями, так что опрыскивать ее ничем не нужно, только пропалывать да поливать по мере подсыхания почвы (примерно два раза в неделю). В начале июня пекинская капуста формирует уже крупную раскидистую розетку со светло-зелеными листьями и в это же время начинают завязываться кочанчики, сначала они рыхлые, а к концу июня — довольно плотные. Как только завязались плотные кочанчики конической формы, капусту можно употреблять в пищу. Мы ее используем для приготовления салатов и бутербродов — это ценный ранний витаминный овощ.

Продолжаю поливать "пекинку" умеренно, так как в теплице и без того влажно. И еще время от времени теплицу проветриваю, особенно в жаркий знойный полдень. Подкормки не требуются. Почва у нас на Полтавщине достаточно плодородная, чернозем. Да и капуста эта склонна накапливать в черешках листьев нитраты. Зачем же искушать судьбу?

А вот повышенную влажность она очень даже любит и в тепличных условиях растет просто как на дрожжах. Создается впечатление, что, кроме влажного климата, ей больше ничего и не нужно. Вот, пожалуй, и вся агротехника.

Еще одна особенность пекинской капусты в том, что можно получать два урожая за сезон, если сразу после уборки (в конце июня—начале июля) опять посеять семена в лунки. В этом случае урожай можно будет убирать уже в сентябре. Так что смело сейте пекинскую капусту сразу в теплицу, при указанных сроках посева она у меня не стрелкуется.

Сергей РЯБОВ,
а/я 9, г. Пирятин,
Полтавская обл., 37000

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн
"Дачна"	3х6х2	1 100 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	200 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**
З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 097 698-59-95,
098 131-58-77, 067 740 69 77, 050 46 10 415

Будь здоров, любимец-помидор!

Томат — одна из любимых культур огородников. И это не удивительно! Зрелые плоды томата обладают высокими вкусовыми и питательными качествами. По содержанию витаминов томаты превосходят апельсины. В спелых плодах содержатся каротин, витамины С, B_1, B_2, B_6, К, РР; минеральные вещества — калий, кальций, магний, фосфор, медь, цинк, йод, фтор и пектины. Плоды томата широко используют в свежем виде. Кроме того, они хорошо дозариваются и это позволяет продлить период употребления их до конца осени.

Томат — теплолюбивое, устойчивое к воздушным засухам растение, хорошо удается на суглинистых и супесчаных почвах. Созревающие плоды, если они не поражены болезнями, имеют яркую привлекательную окраску. **Развитию болезней способствуют** избыточная влажность, обильные осадки, интенсивные росы и туманы, сильные колебания между дневными и ночными температурами, загущенная посадка, отсутствие севооборота, непосредственная близость к посевам картофеля.

Поэтому, как только начинают лить дожди, опасность возникновения заболеваний резко возрастает. Симптомы **альтернариоза** (ранняя сухая пятнистость) появляются на листьях, реже на черешках, стеблях и плодах в виде округлых пятен с концентрическими кругами. **Септориоз** (белая пятнистость) поражает листья, иногда стебли и плоды. **Макроспориоз** (сухая пятнистость) вызывает появление темно-бурых пятен на листьях и черных вдавленных пятен на плодах.

Особенно губителен для урожая фитофтороз, или **фитофтора** (в переводе с латыни — «разрушающая растения»). За несколько дней она, подобно огню, способна "сжечь" растения, превратив сочные зеленые стебли и листья томатов в сухие коричневые мумии. И тогда — прощай, урожай...

Конечно, можно загодя вооружиться химическими препаратами на основе медного купороса и методично вести с врагом беспощадную войну. Однако этот метод годится только для картофеля, ведь развивающиеся в почве клубни не будут подвергаться обработке ядовитыми веществами. С томатами же все гораздо сложнее. Лишь в первые пару недель после высадки рассады ее еще можно обработать медьсодержащими препаратами. А затем начинается непрерывный процесс — цветение, завязывание и созревание плодов. Тут уж «химия» нам ни к чему — зачем тогда утруждать себя выращиванием помидоров, если можно просто купить «синтетические» в ближайшем супермаркете?.. Однако сидеть сложа руки в надежде, что беда минует, тоже нельзя. Чем раньше мы начнем борьбу против незваного гостя, тем успешнее она завершится. Поэтому, засучив рукава, начинаем обработку растений проверенным способом.

Уже несколько лет подряд одолеть фитофтору помогает обработка безвредными для человека и насекомых биофунгицидами. Перепробовали различные, но остановились на **фитоциде**. Он удобен в применении и ни разу нас не подвел. Готовили раствор из фитоцида и прилипателя Липосама (по одному пакетику на 5—6 л воды) и орошали каждое растение до самого корня. Проделывали это 3—4 раза (раз в неделю), в вечернее время. После таких душей растения чувствовали себя хорошо, интенсивно цвели, завязывали плоды и не болели. Помидоры удавались на славу, даже дети с удовольствием ели их прямо с грядки.

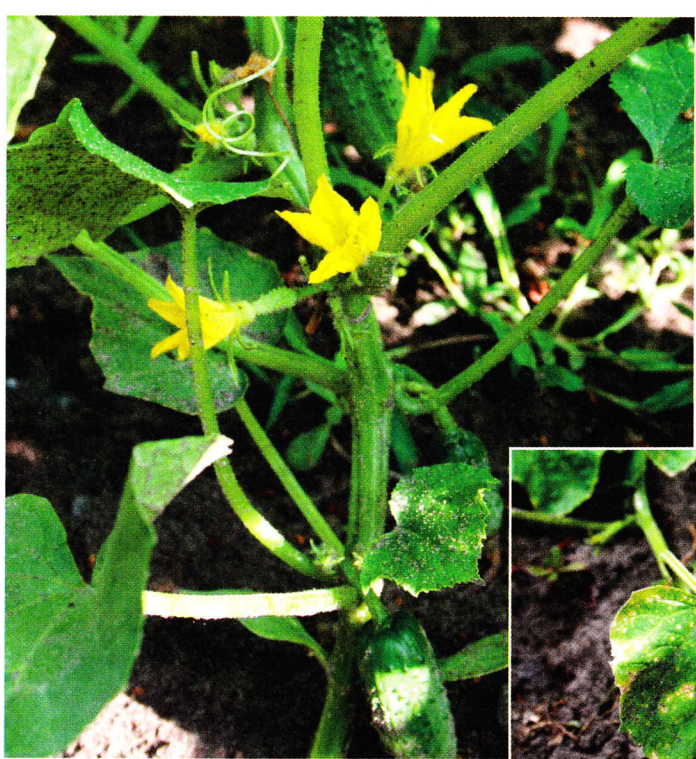
Ольга НАГОРНАЯ,
г. Ладыжин

Без срока ожидания!

Методика применения биопрепаратов в период уборки урожая

Наступило время массового сбора томатов, перца, огурцов, многих плодово-ягодных культур. Убрать их нужно вовремя. Ведь лето — «золотое» время не только для нас, но и для вредителей садов и огородов. На грядках «хозяйничают» мотыльки, гусеницы, которые вынуждают хозяина «поделиться» урожаем. Многие овощеводы, не долго думая, используют традиционные методы — обрабатывают участки и поля против вредителей и болезней с уже созревшими плодами химическими средствами защиты — и попадают в неприятную ситуацию...

А дело в том, что из соображений безопасности после обработки участков химическими препаратами, содержащими ядовитые компоненты, и до сбора урожая ягод и овощей для потребления должен пройти определенный период, так называемый «срок ожидания», когда остатки ядов, которыми обработаны растения, нейтрализуются. Поэтому, опрометчиво обработав плодоносящие растения токсичными химическими препаратами, овощеводы и садоводы вынуждены выжидать довольно длительное время и не собирать урожай.



При появлении первых симптомов мучнистой росы применяйте биопрепараты

«Срок ожидания» для каждого химического препарата указан на упаковке и может составлять от нескольких дней до недели. А урожай не ждет — овощи и фрукты созревают по своему «графику». А еще если погода способствует созреванию, то многие могут попасть впросак: плоды уже перезревают — а «срок ожидания» еще не прошел, собирать урожай нельзя. Конечно, добросовестный огородник не пойдет на преступление — не будет собирать плоды ни для себя, ни на продажу, ведь это прямая угроза жизни и здоровью потребителей. Остается одно — ожидать. Это значит, что часть урожая неизбежно будет потеряна так же, как если бы вы просто «отдали» ее вредителям и не обрабатывали участок вовсе. То есть получается, что ваши затраты средств и труда при обработке участков и садов «химией» не дали никакого эффекта, а только навредили. И урожай потерян, и продукция опасна для здоровья. Есть ли выход?

К счастью, есть. Ученые-биологи предлагают овощеводам и садоводам-практикам непосредственно перед сбором урожая для защиты и стимуляции роста растений использовать не химические, а биологические средства защиты.

Так, для защиты **картофеля, огурцов, кабачков, свеклы, арбузов** от бактериозов и грибных болезней рекомендуют применять препарат **«Овочевий Лікар»**, созданный на основе биологического фунгицида **«Бактофит»**. В состав этого очень эффективного средства входят споры и клетки культуры-продуцента *Bacillus subtilis*, комплекс биологически активных веществ, обладающих антагонистическими и антибиотическими свойствами, вещества, регулирующие и способствующие усиленному росту растения, реализации его потенциала. Следует сказать, что этот препарат обладает очень полезными свойствами — защищает растения от бактериозов и грибных болезней, повышает иммунитет, активизирует действие полезной почвенной микрофлоры, оптимизирует питание, повышает урожайность на 10—15%. Его применяют на **картофеле**, если есть угроза развития обычной парши, макроспориоза (сухая пятнистость), если проявляются признаки резко и активно прогрессирующих болезней — черной парши, фитофтороза, гнили плодов, бактериозов, а также при недостаточно высокой урожайности; на **огурцах, тыкве, кабачках, дынях, арбузах** — в случаях появления признаков ложной мучнистой росы, бактериальной пятнистости листьев; на **свекле** — при проявлениях корневых гнилей, ложной мучнистой росы, церкоспороза.

«Овочевий Лікар» отличается быстрым начальным действием, позволяет обрабатывать растения в любую фазу роста и развития, он эффективен в условиях дефицита влаги, его действие характеризуется долговременностью защиты культуры как в почве, так и в самом растении, его срок ожидания составляет **всего 2 часа** после обработки, что не может лимитировать сроки уборки. Кроме того, препарат безвреден для человека, животных, птиц, насекомых, окружающей среды, не обладает фитотоксичностью.

У овощеводов и садоводов, которые уже овладели методикой применения биологических средств защиты, большой популярностью пользуется биопрепарат на основе биологического фунгицида **«Псевдобактерин 2»** — **«Захисник Овочів»**. Он применяется для защиты овощных культур от бактериозов и грибных заболеваний. «Захисник Овочів» стимули-

Своевременная обработка биопрепаратом могла бы защитить растения перца

рует развитие и рост корневой системы, оптимизирует питание растений, особенно улучшает фосфорное питание растения, повышает качество урожая, улучшает витаминный состав плодов, активизирует действие почвенной микрофлоры, а также повышает урожайность на 15%. Он многофункционален, надёжен в защите от болезней, полностью безопасен для окружающей среды, обработка им возможна в любую фазу роста и развития растения.

Препарат **«Захисник Овочів»** применяют на **томатах, баклажанах, картофеле, перце** в случае, если наблюдается плохая приживаемость, есть угроза развития болезней рассады — корневых гнилей, черной ножки, фузариозного увядания, болезней по вегетации — фитофтороза, макроспориоза, бурой пятнистости, бактериозов, а также в случае неудовлетворительной урожайности. На **капусте, салатах, сельдерее, укропе, петрушке, моркови** — при наличии таких болезней, как корневые гнили, черная ножка, сосудистый бактериоз, фузариозное увядание, при плохом развитии корневой системы, неудовлетворительной урожайности. На **луке, чесноке** — при медленном росте и развитии растений, наличии болезней (гниль донца, шейковая гниль, бактериозы), при неудовлетворительной урожайности. Препарат безвреден для человека, животных, птиц, насекомых, окружающей среды, также не обладает фитотоксичностью.

Огородники, которые следят за новинками и активно применяют достижения науки на своих участках, вероятно, уже знакомы с препаратом **«Щедрий Сад»**, созданным на основе биологического фунгицида «Псевдобактерин 2». Он защищает от бактериозов и грибных болезней, стимулирует развитие и рост корневой системы, улучшает приживаемость растений после посадки, увеличивает качество урожая, содержание витаминов в плодах, повышает урожайность на 15%. Препарат безвреден для человека, животных, птиц, насекомых, окружающей среды и не обладает фитотоксичностью.

Для защиты своих урожаев от гусениц можно порекомендовать биологический инсектицидный препарат кишечного действия, предназначенный для борьбы с листогрызущими вредителями — **«Лепидоцид»**. Он обладает избирательным действием в силу специфического устройства кишечника вредителя. Характерно то, что «Лепидоцид», в отличие от химических инсектицидов, применяется при повышенной температуре воздуха (более 26—28 °С), сохраненяет популяцию полезных энтомофагов, не влияет на вкусовые качества плодов, не накапливается в растениях и почве, применяется в любую фазу развития растений, в местах компактного проживания человека, в природоохранных и курортных зонах.

Препарат предназначен для защиты **свеклы, подсолнечника, люцерны, сои, гороха** от поражения луговым мотыльком, совкой, огневками, **кукурузы** — от кукурузного и лугового мотылька, хлопковой совки, овощных культур — **капусты, томатов** и других — от капустной и репной белянки, капустной моли, капустной и хлопковой совки, огневок, лугового мотылька. Кроме того, «Лепидоцид» успешно защищает плодово-ягодные культуры от американской белой бабочки, шелкопрядов, листовертки, огневки, яблочной и плодовой моли, пяденицы, плодожорки, златогузки, крыжовникового пилильщика. Его применяют на винограде от гроздевой листовертки, а также для защиты лиственных и хвойных пород от шелкопрядов, пяденицы, златогузки, листовертки, сосновой совки, горностаевых молей.

И этот препарат, как и все биологические препараты, безвреден для человека, животных, птиц, насекомых, окружающей среды, не обладает фитотоксичностью.

Виталий ЩУКИН,
консультант по саду и огороду ООО «СХП «Нива».

Вкус здоровья

Красная смородина на участке

Ягоды красной смородины ценят за приятный освежающий вкус и целебные свойства. Они содержат антиоксиданты, которые помогают организму противостоять раковым клеткам, пектиновые вещества и калий, выводящие соли тяжелых и радиоактивных металлов и токсины, а также кумариновые вещества, способные предупреждать инфаркты и инсульты. Плоды этой культуры рекомендуется принимать для профилактики атеросклероза, стимулирования деятельности кишечника, они обладают противовоспалительным, противоаллергическим и тонизирующим действием. Красная смородина более долговечна и менее требовательна к условиям произрастания, чем черная. Урожайность ее в 1,5 раза выше, чем у черной смородины, при этом она практически самоплодная, высокоустойчивая к комплексу болезней и вредителей. Но для того чтобы ежегодно получать высокие урожаи ягод красной смородины, необходимо знать биологические особенности и агротехнику этой культуры.

О КУЛЬТУРЕ

Смородина красная — многолетний кустарник высотой до 2 м. Кусты могут быть компактными или раскидистыми, каждый состоит из 15—20 разновозрастных ветвей, без центрального стебля. Почки мелкие, чешуйчатые. Листья 3—5-лопастные. Длина цветковой кисти — 5—30 см. Ягоды округлые, красного, розового и белого цвета, кислого или кисло-сладкого вкуса. При благоприятных условиях растения могут жить 20—30 лет, однако возраст продуктивного эксплуатирования составляет 8—12 лет. На кустах старшего возраста накапливаются болезни и вредители, ягоды мельчают и созревают неодновременно.

Смородина не образует корневой поросли. Прикорневые побеги появляются из почек основания ветвей и различаются, в зависимости от сорта, по форме, толщине и окраске. Со временем на них появляются ответвления первого, второго и так далее порядков, что определяет возраст ветвей. Прикорневые побеги служат для замены отмирающих и старых ветвей. В первый год прикорневой побег дает сильный прирост, на второй год начинает плодоносить. Благодаря тому, что верхушечная почка прироста вегетативная, ветви смородины красной сохраняют поступательный рост и продуктивность дольше, чем ветви черной смородины. Плодовые органы располагаются на двухлетних побегах и старше. Наибольшее количество плодовых почек сосредоточено на границах приростов. Из заложившихся в пазухах листьев плодовых почек на следующий год развиваются цветочные кисти и ростовые побеги. Большинство почек дают очень укороченные приросты и превращаются в кольчатки, несущие 2—4 почки. Кольчатки могут ветвиться.

Сад

Укорачивать побеги смородины красной нельзя. У смородины черной из каждой почки развиваются как вегетативные, так и генеративные органы, а у красной из одной почки развиваются только цветки, а из другой — только листья и побеги. От цветения до созревания ягод смородины красной проходит около 40 дней. Ягоды в кисти созревают одновременно, могут долго оставаться на кусте, не осыпаясь.

Корни смородины залегают в верхнем слое грунта на глубине до 60 см, но некоторые проникают на глубину более 2 м. Причем, чем легче почва, тем сильнее развита корневая система. Такая мощная и глубокая корневая система способствует высокой засухоустойчивости. У корней наблюдаются две волны роста — в мае—июне и в сентябре—октябре. Уже при температуре почвы 3 °С начинается интенсивный рост поверхностных корней. При температуре почвы 20 °С рост корней замедляется, при 30 °С — прекращается. Вегетация смородины красной начинается приблизительно через 2 недели после установления положительных среднесуточных температур, однако ее морозостойкость ниже, чем черной.

ПОСАДКА

Лучшее время посадки смородины в Украине — октябрь, на юге и в Крыму ее сажают до середины ноября. При посадке в этот период растения до наступления устойчивых морозов успевают укорениться, хорошо зимуют и весной бурно трогаются в рост, получая полноценное питание. Весенняя посадка хуже, поскольку после нее проходит какое-то время прежде, чем разовьется корневая система и начнет питать отрастающие листья и побеги. К тому же смородина весной быстро трогается в рост, наращивает листья, а саженцы с листьями приживаются плохо.

Для выращивания смородины непригодны низинные места с болотистыми почвами и уровнем залегания грунтовых вод менее 1 м. Благоприятны суглинистые, серые, лесные черноземы с pH-5,1—5,5. Огромное значение для развития и плодоношения смородины красной имеет содержание гумуса в почве. Если оно ниже 3%, перед посадкой необходимо внести 6—10 кг перегноя на 1 м^2. На кислых почвах вносят молотый известняк (1кг на 1 м^2).

12-70-3

Поздравляю!

Олег САВЕЙКО, садовод

Пятнадцать лет назад появился на свет первый номер журнала «Огородник». Пятнадцать лет — это много или мало? В масштабах вселенной — это единый миг, в масштабах человеческой жизни — немалая ее часть. А для журнала — это период от рождения и становления до расцвета. Пятнадцать лет журнал «Огородник» помогает нам советами и рекомендациями, обеспечивает неразрывную связь между садоводами и огородниками, живущими в разных уголках нашей страны. На его страницах я не только нахожу немало нужной мне информации, но и могу поделиться своим опытом с другими читателями. Пятнадцать лет журнал «Огородник» с нами — украинскими фермерами и дачниками, овощеводами, садоводами, животноводами, виноградарями — всеми, кто выбрал нелегкий, но благодатный труд на земле.

Огромное вам спасибо. С юбилеем!

Предшественником смородины может быть любая культура, кроме крыжовника, так как у него со смородиной общие болезни и вредители. Не рекомендуется высаживать смородину на место раскорчевки старых кустов. Существует несколько схем посадки смородины: одиночная, рядовая, шпалерная. Преимущество одиночных кустов заключается в максимальной отдаче урожая и более продолжительном периоде жизни растений. Применяется обычно в приусадебном хозяйстве. Приблизительная схема посадки — 2х2 м. Рядовая посадка обеспечивает максимальную урожайность с площади, но при этом кусты быстро стареют. При однострочной посадке растения располагают на расстоянии 0,5—1 м друг от друга, на 2—3-й год образуется сплошная лента побегов. Шпалеру используют в основном в любительском садоводстве. Кусты высаживают вдоль ряда шпалер. Отрастающие побеги подвязывают к ним и образуется плодоносящая плоскость.

Посадку смородины проводят преимущественно однолетними саженцами. Готовят посадочную яму (40х 40х 40 см). В каждую вносят 5—10 кг перегноя, 100—200 г суперфосфата и 30—40 г калийных удобрений. Чем беднее почвы, тем выше норма внесения удобрений. Перегной, внесенный в посадочные ямы, способствует развитию более мощной корневой системы и, как следствие, увеличению урожайности. Однако следует учитывать, что в перегное поселяются различные вредители (медведка, личинка майского жука). Поэтому перед посадкой корни желательно обработать препаратом от этих вредителей (антихрущ, актара и др.). Верхний слой почвы перемешивают с минеральными и органическими удобрениями, этой смесью потом засыпают яму.

Саженцы заглубляют в почву на 5—10 см выше корневой шейки. Яму обильно поливают (до 10 л). После этого саженец обрезают, оставляя над поверхностью 2—3 почки, что способствует быстрому нарастанию молодых побегов. Очень хороший результат для перезимовки и приживаемости дает мульчирование посаженных растений слоем органики в 5—10 см.

КАЛЕНДАРЬ РАБОТ

Июль

ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ

Готовят рассаду для летней посадки земляники — поливают, подкармливают коровяком, обрабатывают защитным препаратом от вредителей.

После уборки отплодоносивших насаждений земляники готовят новый участок для летней посадки. На выбранном под плантацию участке заделывают в грунт минеральные и органические удобрения (кроме азота).

На плодоносящих насаждениях земляники по мере созревания ягод собирают урожай, поливают растения, удаляют сорняки и усы в междурядьях, рыхлят почву.

Листья земляники, пораженные клещом, удаляют, плантацию обрабатывают защитным препаратом от клеща.

В конце июля приступают к посадке земляники.

Собирают урожай красной, белой, черной смородины и ранних сортов крыжовника.

Молодые кусты смородины и крыжовника в первый год посадки в начале июля подкармливают азотом.

При появлении личинок огневок и пилильщиков растения опрыскивают настоем золы, поврежденные ягоды собирают и уничтожают.

Малину в период налива и вызревания ягод поливают. Зрелые ягоды собирают не реже чем раз в два дня. Червивые кладут в отдельную посуду и заливают соленой водой, чтобы всплыли личинки. После этого из ягод можно сварить варенье.

После уборки урожая малины почву под растениями перекапывают вилами — это позволяет уничтожить окуклившихся личинок малинного жука.

ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

В начале месяца проводят корневую подкормку всех плодовых культур раствором коровяка, чтобы предотвратить опадение завязей, и внекорневую подкормку раствором мочевины для стимулирования закладки плодовых почек урожая следующего года (50 г на 10 л воды).

Неплодоносящие деревья не подкармливают.

Прищипывают волчки, побеги, растущие внутрь кроны, а также мощные приросты — для ветвления. До

Зимой мульча предохраняет корни от вымерзания, а в период вегетации способствует сохранению влаги. В промышленных посадках красной смородины вместо мульчи используют задернение междурядий. Для этой цели хорошо подходит козлятник восточный, который повышает плодородие почвы и прекрасно «уживается» со смородиной.

РЫХЛЕНИЕ, ПОЛИВ, ПОДКОРМКА

Уход за смородиной включает прополки, рыхления, защиту от болезней и вредителей, поливы и подкормки.

Огромное влияние на урожайность оказывают погодные условия в период цветения. Большинство современных сортов высокосамоплодны, поэтому похолодания, при которых прекращается лет пчел и других насекомых-опылителей, не так страшны. Гораздо страшнее заморозки. При понижении температуры ниже 0 °С в период цветения может осыпаться завязь или стерилизоваться пыльца, опыление не происходит, кисти получаются неполными. Для защиты от заморозков применяют дымление.

Асора

Рост и развитие растений напрямую зависят от состояния почвы. Прежде всего, нельзя допускать зарастания ягодника сорными растениями. Они не только истощают землю, но и являются переносчиками болезней и вредителей. Поэтому своевременные прополки необходимы.

Для нормального роста и плодоношения смородины важно поддерживать влажность почвы на уровне 80% наименьшей полевой влагоемкости (при таком уровне влажности почва, взятая из зоны корней на глубине 20—30 см при сжатии слепляется в плотный комок, не осыпаясь). Орошение смородины увеличивает урожайность вдвое. Полив можно проводить несколькими способами. Самый распространенный — в приствольный круг. Если вдоль ряда смородины прокопать небольшую канавку, весь ряд можно полить, бросив шланг на землю в начало ряда, — это арычный полив. Еще один способ — дождевание, при нем на ягоднике устанавливают форсунки, распрыскивающие воду. Дождеванием поливают преимущественно утром или вечером, чтобы капли, нагреваясь на солнце, не обожгли растения. У всех этих способов есть общий существенный недостаток — огромный расход воды, часть которой пропадает впустую! Самый прогрессивный способ — капельный полив, при котором влага подается непосредственно к корням, что позволяет существенно экономить воду.

В неполивных условиях во время засухи завязь может осыпаться.

После каждого полива, независимо от того, каким способом он проводился, обязательно нужно рыхлить почву, иначе ограничивается доступ кислорода к корням. Рыхление не должно быть глубоким, особенно в приствольном круге, чтобы не повредить поверхностные корни. Мульчирование посадок избавляет от необходимости рыхлить почву после поливов.

Смородина очень отзывчива на плодородие почвы и подкормки. На почвах с содержанием гумуса более 5% предпосадочного внесения удобрений обычно хватает на 4 года. На почвах с низким содержанием гумуса растения нуждаются в регулярных подкормках уже на третий год после посадки. При недостатке азота листья постепенно утрачивают зеленый цвет, желтеют. При недостатке фосфора нижние листья на побегах приобретают красновато-фиолетовый оттенок. Желтая кайма на листьях, переходящая в бурую окраску, говорит о недостатке калия.

После вступления в плодоношение на протяжении всего периода вегетации смородина нуждается в полноценном питании. Под плодоносящие кусты ран-

Татран

ней весной вносят до 100 г аммиачной селитры или 50 г мочевины, после сбора урожая — 100 г суперфосфата и 50 — калийных удобрений. Органические удобрения вносят один раз в 3 года из расчета 10 кг на куст. В насаждениях смородины, где используется задернение, норму внесения удобрений увеличивают на 30—50%. Кроме того, проводят подкормки в течение вегетации. Можно использовать настой куриного помета (1:20) или навоза (1:10), а также комплексные минеральные удобрения типа нитроаммофоски или кемиры (10 г на 10 л воды) — одно ведро раствора на 2—3 куста. Не забывайте и о внекорневых подкормках, особенно на бедных почвах. В специализированных магазинах продается большое количество сбалансированных удобрений с микроэлементами, предназначенных для опрыскивания по листьям. На каком из них остановиться — каждый решает сам. Опрыскивание лучше всего производить в вечерние часы.

ВЫБОР СОРТА

Современный сортамент смородины красной достаточно разнообразен. Выращивают сорта и зарубежной, и отечественной селекции. Как и у любой другой культуры, сорта смородины различаются по срокам созревания. Благодаря правильному подбору сортов можно продлить период потребления свежих ягод с июня до августа. Из ранних сортов наибольшей популярностью пользуются **Альфа, Белка (белая), Джонкер ван Тетс, Дарница, Львовская сладкая, Святкова, Розовый жемчуг, 12-70-3**. Распространенные сорта среднего срока созревания: **Веселка, Ласуня, Любава, Маршал Папаев, Роза, Светлица, Снежана (б), Троицкая, Улюблена, Юбилейная, Ярославна.** Популярные поздние сорта: **Валентиновка, Дана, Дар Орла, Мармеладница, Росинка, Татран червневый, Чародейка**.

Ярославна

Смородина красная — высокоурожайная культура. Современные сорта способны давать более 10 кг с куста. В обеспечении такого урожая огромную роль играют плодородие почвы, сорт, агротехника возделывания и погодные условия.

После посадки и начала отрастания молодых побегов ежегодно оставляют 2—3 самых мощных, остальные удаляют. Причем делают это не осенью, а начиная с весны. Взрослый куст формируют, оставляя по 2—3 ветви в возрасте от одного до семи лет. Старые ветви малопродуктивны, поэтому после 6—7 плодоношений их вырезают и заменяют молодыми. На бедных почвах, когда с возрастом урожайность растения снижается, проводят омолаживающую обрезку, вырезая все ветви вровень с землей. Это вызывает интенсивный рост молодых побегов и позволяет получить еще несколько дополнительных урожаев. При дальнейшем снижении урожайности куст выкорчевывают.

Олег САВЕЙКО,
с. Хорешки, Козельщинский р-н,
Полтавская обл., 39112.
Тел.: (096) 771-24-75

середины июля прищипывают лишние сильные побеги на деревьях, чтобы сформировать обрастающие ветви. В конце месяца прищипыванием останавливают рост побегов, которые нуждаются в созревании древесины.

После опадения завязей определяют, какой урожай плодовых культур ожидается в этом году.

Если лето жаркое, сад обильно поливают, количество поливов зависит от состояния почвы и растений. После поливов почву рыхлят, сорняки удаляют.

Регулярно собирают и уничтожают падалицу с яблонь и сливы — в ней находятся личинки плодожорок.

На штамбы деревьев накладывают ловчие пояса, чтобы отловить личинок вредителей, перебирающихся в почву для окукливания.

Следят за наливом плодов яблонь и груш, чтобы вовремя подставить опоры под ветки и предотвратить их разломы.

По мере созревания ранних сортов плодовых культур собирают урожай.

После начала второго периода сокодвижения проводят окулировку подвоев — прививают сеянцы почками плодовых растений для получения саженцев плодовых культур.

ВИНОГРАД

В сухую жаркую погоду обрабатывают растения системными препаратами для защиты от оидиума и милдью.

В начале месяца, в период налива ягод, плодоносящие кусты подкармливают полным минеральным удобрением, содержащим азот, фосфор и калий в соотношении 3:2:1 или органическим удобрением с добавлением фосфорно-калийных удобрений.

В фазе размягчения ягод из подкормок исключают азот.

Молодые саженцы, высаженные на постоянное место, подкармливают минеральными удобрениями (норма расчета — согласно инструкции по применению).

Регулярно проводят пасынкование и подвязку зеленых побегов к шпалере по мере их роста.

Пасынки второго порядка удаляют полностью — они потребляют питания больше, чем вырабатывают их листья, и сильно повреждаются вредителями и болезнями.

Для поддержания оптимальной влажности почвы, что необходимо в период интенсивного роста ягод, проводят поливы (желательно дренажным способом).

Абрикос: современные сорта

Абрикос выращивают в Украине примерно с 17 века. В научных ботанических описаниях, сделанных в 18 ст., в числе южных плодовых культур упоминается абрикос, выращиваемый в Полтаве. Начиная с 19 в., на территории Украины интродукцией и селекцией абрикоса занимались в старейших ботанических садах и помологических питомниках. Так, в своем коллекционном саду Л. П. Симиренко изучал около 3000 сортов плодовых культур, в том числе 69 сортов абрикоса. В наше время селекционные работы по созданию новых сортов абрикоса продолжаются в научно-исследовательских институтах Аграрной академии наук и Национальной академии наук Украины. Большая работа по селекции абрикоса проведена в одном из старейших ботанических садов Украины — Никитском ботаническом саду.

СОРТА СЕЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА — НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА

Альянс. Дерево сильнорослое, с округлой раскидистой кроной. Масса плодов достигает 52 г, форма разная: от широкоовальной до округлой или широкояйцевидной с небольшим «клювиком» на вершине, окраска желтая с красивым темно-розовым румянцем. Мякоть светло-оранжевая, плотная, приятного кисловато-сладкого вкуса (дегустационная оценка 4,6 балла). Плоды универсального использования, созревают в первой половине июля. Сорт отличается высокой урожайностью (125 ц/га).

Альянс

Искра

Выносливый. Дерево сильнорослое, с округлой, раскидистой кроной. Сорт самоплодный, цветет в поздние сроки. Вступает в плодоношение на 4—5-й год после посадки. Масса плодов 30—45 г, форма плоскоокруглая, окраска золотисто-оранжевая с ярким карминовым румянцем. Мякоть оранжевая, плотная, без мучнистости, кисло-сладкая, ароматная, с повышенной сахаристостью, хорошего вкуса (дегустационная оценка 4,5 балла). Сорт позднего срока созревания (конец июля — начало августа). Плоды обладают высокой транспортабельностью и лежкостью, пригодны как для употребления в свежем виде, так и для переработки.

Дивный. Дерево среднерослое, с округлой раскидистой кроной, вступает в плодоношение на 3—4-й год после посадки. Масса плодов 50 г, форма плоскоокруглая со слабо вдавленной вершиной, окраска ярко-желтая. Созревают в конце

Дивный

июня — начале июля. Мякоть светло-оранжевая, средней плотности и сочности, кисло-сладкого вкуса (дегустационная оценка 4,7 балла). Урожайность — до 100 ц/га. Сорт проявляет частичную самоплодность. Зимостойкость и устойчивость к болезням средние.

Искра. Дерево среднерослое, с округлой кроной, вступает в плодоношение на 4-й год после посадки. Масса плодов 45 г, форма округлая, несколько асимметричная, окраска оранжевая с ярко-розовым до карминового румянцем. Мякоть оранжевая, средней плотности, сочная, кисло-сладкая, хорошего вкуса (дегустационная оценка 4,5 балла). Плоды обладают высокой транспортабельностью и лежко-

стью, универсального использования (пригодны для употребления в свежем и переработанном виде). Сорт позднего срока созревания (конец июля), частично самоплодный.

Крокус. Дерево среднерослое, с шаровидной кроной, вступает в плодоношение на 3—4-й год после посадки. Масса плодов до 75 г, форма широкоовальная или яйцевидная, окраска оранжевая с нарядным темно-розовым или карминовым румянцем, занимающим до 25% поверхности плода. Плоды универсального использования (пригодны для употребления в свежем и переработанном виде). Созревают в 1-й декаде июля. Урожайность сорта хорошая, регулярная (до 120 ц/га), устойчивость к болезням и зимостойкость высокие. Самоплодность частичная.

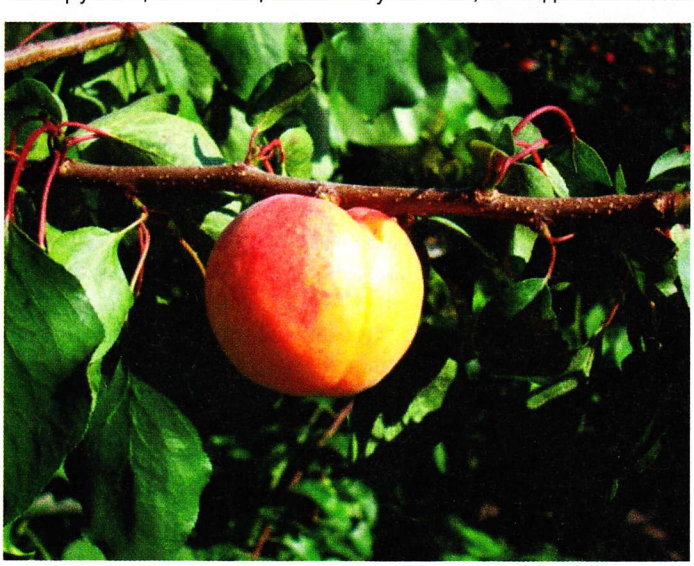
СОРТА СЕЛЕКЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ УКРАИНЫ ИМЕНИ Н. Н. ГРИШКО:

Память Кащенко. Дерево среднерослое. Плоды округло-овальные, сплюснуты по бокам к вершине, массой 45—50 г, высоких вкусовых качеств. Окраска желтая с карминным румянцем у основания плода. Мякоть оранжевая, сочная, плотная, ароматная и душистая (дегустационная оценка 5 баллов). Косточка средних размеров, массой 4 г, округлая, легко отделяется от мякоти. Плоды созревают во второй половине июля, универсального использования (пригодны для употребления в свежем и переработанном виде). Урожайность — 40—50 кг с дерева. Сорт отличается высокой зимостойкостью.

Ботсадовский. Дерево среднерослое. Масса плодов 40—50 г, форма округлая (со сплюснутыми боками), кожура среднеопушенная. Основная окраска плодов — желтая с размытым румянцем. Мякоть желтая, нежная, сочная, сладкая, вкусная (дегустационная оценка 5 баллов). Косточка средней величины (масса 4—5 г), свободно отделяется от мякоти. Зимостойкость сорта высокая, плодоношение регулярное. Плоды универсального использования (пригодны для употребления в свежем и переработанном виде). Урожайность — 80—100 кг с дерева.

СОРТА СЕЛЕКЦИИ АГРАРНОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Мелитопольский ранний. Сорт выведен в Институте орошаемого садоводства УААН. Плоды средних размеров или крупные, широкоовальной формы с приплюснутыми верхушкой и боками. Окраска золотисто-оранжевая с небольшим румянцем. Кожица слабоопушенная, с плода снимается легко. Мякоть оранжевая, сочная, средней плотности, не волокнистая, с приятным абрикосовым ароматом. Сорт десертный, отличается хорошей транспортабельностью.



Ботсадовский

Полесский крупноплодный. Один из наиболее популярных сортов абрикоса киевской селекции. Скороплодный, крупноплодный, отличается высокой и стабильной урожайностью, зимостойкостью древесины и генеративных почек, устойчивостью цветков к весенним заморозкам. Сорт среднего срока созревания (вторая декада июля). Плоды крупные (масса 50—80 г), округло-овальные, слегка сдавленные с боков. Кожица желто-оранжевая с легким румянцем. Плоды пригодны для употребления в свежем виде и для переработки.

Красень Киева. Выведен в Институте садоводства УААН. Дерево сильнорослое, формирует округлую, редкую крону. Отличается высокой урожайностью, отличными вкусовыми качествами и привлекательным внешним видом плодов. Плоды крупные (средняя масса 55 г), широкоовальной формы, окраска интенсивно-желтая с густым размытым румянцем. Мякоть плотная, желтая, с кисловато-сладким вкусом. Плоды универсального использования, транспортабельные. Сорт позднеспелый (в условиях Киева созревает 6—12 августа).

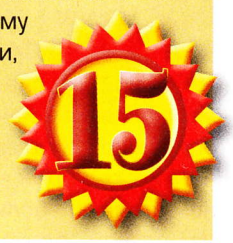
Ирина КУДРЕНКО,
кандидат биологических наук,
Национальный ботанический сад им. Н. Н. Гришко
НАН Украины, Киев.
Валентина ГОРИНА,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Никитский ботанический сад —
Национальный научный центр, Ялта

Поздравляем!

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
садоводы, питомниководы

Юбилей «Огородника» — праздник для всех его почитателей. С помощью любимого издания все мы имеем возможность узнавать о достижениях наших коллег и рассказывать о собственных успехах и открытиях. Сегодня журнал — центр притяжения для множества садоводов и огородников. Здесь собирается интереснейшая информация и расходится по всей Украине и за ее пределы. И когда нас спрашивают, где можно узнать об агротехнике выращивания различных культур, переработке выращенного урожая или оформлении приусадебного участка, мы называем «Огородник» — профессионально, доступно, современно.

От всей души поздравляем редакцию журнала, коллектив издательства, всех читателей и почитателей «Огородника» с юбилеем. Желаем всем сотрудникам крепкого здоровья, творческих успехов, журналу — популярности и миллионных тиражей, чтобы как можно больше народа могло припасть к живительному источнику знаний. А мы всегда с вами, готовы поддержать и в трудную минуту, и в момент успеха, разделить ваши заботы и радости, и надеемся вместе праздновать юбилеи «Огородника» еще много раз.



Тонкий расчет

Зеленые операции на винограднике

Все действия, которые производит виноградарь с зелеными частями виноградного растения, направлены на повышение урожайности, нормирование куста побегами и гроздями, формировку скелета виноградного куста. Зеленые операции начинают проводить с момента распускания почек и заканчивают поздней осенью, после сбора урожая и подготовки куста к зиме. Что же относится к зеленым операциям? Удаление лишних глазков, обламывание, прищипка, чеканка побегов, кольцевание побегов, пасынкование, искусственное дополнительное опыление соцветий, подвязывание побегов и прореживание листьев в зоне гроздей и многое другое...

УДАЛЕНИЕ ЛИШНИХ ГЛАЗКОВ

Весной, после набухания почек, можно провести предварительную операцию по нормированию виноградного куста. При осенней обрезке обычно оставляют большой запас глазков на случай плохой перезимовки. С наступлением тепла определяют, как растение перезимовало, и удаляют лишние глазки. Эта операция необходима для правильной формировки скелета молодого куста, а также для предварительного нормирования плодоносящего. Структура глазка винограда такова, что при благоприятных температурных условиях окружающей среды летом в одном глазке может быть заложено 7—9 почек, а обычно их три: основная и две замещающие. Какие почки удалить, а какие оставить зависит от вида формировки. Расположение глазков на виноградной лозе двухстороннее и на 1 м ее длины может находиться от 6—8 до 12—16 глазков. При горизонтальном наклоне прошлогоднего побега половина глазков окажется сверху, половина — снизу. Если для плодоношения на взрослом кусте можно оставить любые почки, то для формировки молодого куста желательно оставлять только верхние. Тем самым мы определяем поток передвижения питательных веществ в лозе по одной стороне плеча или рукава виноградного куста, что в дальнейшем положительно скажется на плодоношении. Набухшие почки легко выщипываются.

Если существует угроза обратных, поздних весенних заморозков, то эту операцию можно пропустить, дождаться наступления устойчивого тепла и произвести нормирование куста побегами.

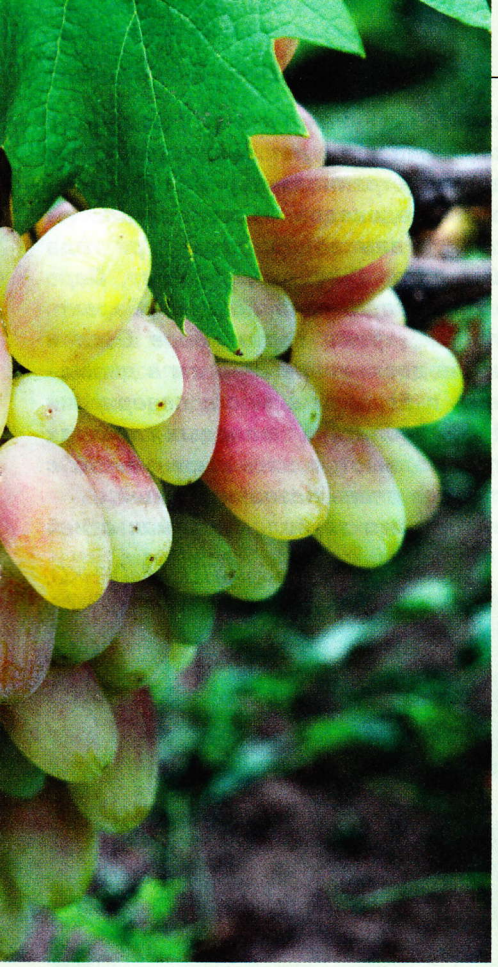
ОБЛАМЫВАНИЕ ПОБЕГОВ

Это наиболее важная зеленая операция для нормировки куста. Она проводится каждый год в начале вегетации. Для формирования скелета молодого виноградного куста выбирают

Обламывают побеги, достигшие 3–5 см в длину

самые сильные побеги, которые расположены удобно на прошлогодней лозе, желательно сверху. Как можно раньше обламывают побеги, достигшие 3—5 см в длину. Молодой, слабый куст, перегруженный побегами, к осени превратится в «веник» из невызревшей и тонкой лозы.

При нормировании побегами плодоносящего взрослого куста в первую очередь удаляют все слабые и бесплодные побеги и двойники (несколько побегов из одного глазка). Обычно эту операцию проводят после того, как на побеге обозначится соцветие или усик. Если первым на побеге вырос усик, то соцветия на нем уже не будет. Желательно оставлять первые побеги, растущие у основания куста. Количество побегов на виноградном кусте определяется возрастом куста, его состоянием после перезимовки или повреждения градом, силой роста и плодоношением в прошлом году, сортностью винограда. Если для технического сорта (средняя масса грозди 100—150 г) нагрузка побегами может достигать 40—50 шт., то для столового сорта (средняя масса грозди 500—1000 г) взрослого плодоносящего куста — 20—30 побегов. При этом для одноплоскостной вертикальной шпалеры при веерной или кордонной формировке куста необходимо оставлять 8—12 побегов на 1 м длины. Побеги нужно распределять равномерно по плоскости шпалеры, чтобы листья не затеняли друг друга. Количество оставляемых побегов на кусте с годами необходимо увеличивать — постепенно и равномерно, не перегружая растение. Если растения были повреждены градом или ветром, подмерзли зимой, то количество побегов в следующем году



увеличивают, чтобы заново сформировать куст. Если же растения были перегружены побегами или урожаем, плохо вызрела лоза, то количество побегов в следующем году уменьшают.

ПРИЩИПКА ПОБЕГОВ

Этот важный агротехнический прием необходимо проводить с большой осторожностью. Прищипка — удаление верхушки побега (небольшой отрезок лозы около 5—10 см) во время вегетации. После прищипки питательные вещества на некоторый период времени усиленно направляются к другим частям виноградного куста. Такой прием позволяет улучшить опыление соцветия, вызвать рост пасынков, сбалансировать неравномерность роста побегов в начале вегетации. При этом улучшается завязывание ягод в грозди, уменьшается горошение ягод. Питательные вещества стимулируют развитие будущей грозди винограда. На сортах с функционально-женским типом цветка и обоеполых сортах, которые плохо опыляются, прищипывают верхушки за два—три дня до начала цветения или после сбрасывания первых колпачков на цветках. Обязательно соблюдайте правильные сроки проведения прищипки побегов. Поздняя прищипка не принесет пользы, а ранняя вызовет бурный рост пасынков (побегов из пазухи листа) и получится результат, противоположный тому, к которому стремились. Если куст поврежден и нуждается в ускоренной формировке, также применяют прищипку побегов (только для сортов раннего срока созревания). При этом образуется множество пасынков, из которых формируют будущие рукава и плодовые стрелки. Благодаря ранневесенней прищипке можно получить второй, пасынковый, урожай на этих кустах. Кроме того, такой прием улучшает закладку соцветий в почках будущего года.

Прищипка — удаление верхушки побега во время вегетации

Порослевые побеги, необходимые для замены рукавов на следующий год, а также побеги на сучках замещения в плодовом звене не прищипывают.

ПАСЫНКОВАНИЕ

Пасынкование — это удаление побегов второго и следующего порядка, растущих из пазухи основного листа и забирающих питательные вещества. Эта зеленая операция проводится в течение всего вегетационного периода. К ее проведению необходимо подходить взвешенно. Дополнительные побеги с листьями могут принести растению как пользу, так и вред. В случае, когда на кусте мало побегов и недостаточно листьев для полноценного питания гроздей, пасынковые листья увеличивают количество солнечной энергии, поступающей в куст винограда, улучшают процесс фотосинтеза, а значит, грозди наберут больше сахара и раньше созреют. Если же листовой полог пасынков создает сильное загущение, то уменьшается проветривание куста и увеличивается число заболеваний, плохо вызревает лоза, затягивается срок созревания урожая. Пасынкование применяют в зависимости от силы роста куста, вида формировки и типа шпалеры, а также нагрузки куста побегами. Исходить надо из того, сколько листьев необходимо виноградной грозди для созревания и накопления достаточного количества сахара. Для столовых сортов обычно оставляют одну гроздь на побег, для технических — две—три. Согласно исследованиям, проведенным Институтом виноградарства и виноделия, для питания одной грозди винограда массой 300—500 г необходимо 10—15 листьев и 10—12 побегов на 1 м шпалеры. Учитывая, что высота стандартной шпалеры около 2 м, а плодовые стрелки подвязывают на высоте 30—50 см от земли, мы получим 15—20 здоровых листьев на побег. При этом каждый побег может сформировать одну полноценную гроздь массой 500—1000 г. Для сортов, у которых масса грозди достигает 1,5—2,5 кг (Аркадия, Талисман, Лора и др.), такого количества лиственной массы недостаточно, поэтому без пасынков тут не обойтись. В таких случаях на 1 м длины шпалеры распределяют 6—8 побегов и оставляют по два больших листа на каждом пасынке, выросшем из пазухи основного листа (оставляют все пасынки, а когда они достигнут 15—20 см в длину, прищипывают за вторым листом).

У технических и столовых сортов, имеющих небольшие грозди, пасынки можно удалять полностью.

ПОДВЯЗКА ЗЕЛЕНЫХ ПОБЕГОВ

Операция производится в течение всего сезона, необходима для равномерного распределения побегов на шпалере, что улучшает освещенность, проветриваемость, формировку скелета будущего куста, предохраняет его от поломки побегов. Желательно использовать мягкий (пенька, хлопчатобумажная ткань), экологический, природный материал, который не травмирует лозу, а к концу сезона разрушается и перегнивает в земле, не засоряя виноградник. Необходимо помнить, что диаметр (толщина) побега за сезон увеличивается в 2—3 раза, поэтому подвязывать надо с запасом и желательно «восьмеркой» — перекручивая петлю таким образом, чтобы избежать трения побегов о шпалеру. Если при подвязке удалять усики (прищипкой), осенью будет легче снимать побеги со шпалеры для обрезки и укрытия на зиму. Ведь за сезон усики отвердевают, становятся прочнее любой проволоки и потом многие годы не разрушаются, даже будучи обрезанными.

ЧЕКАНКА

Для улучшения вызревания побегов и ускорения дозревания сортов позднего срока созревания удаляют верхнюю часть лозы длиной 30—50 см. Чеканку на винограднике делают осенью, в сентябре — октябре. Наилучший ориентир для начала проведения чеканки — выпрямление верхушек побегов винограда. В период интенсивного роста верхушки побегов загибаются вниз. Когда же процесс вегетации подходит к завершению и побеги прекращают активный рост, верхушки теряют тургор и выпрямляются. Иногда (на сильнорослых сортах) приходится чеканить побеги несколько раз: сначала сам побег, затем и пасынки. Чеканку лучше проводить в несколько этапов. Нельзя спешить и заранее проводить этот агротехнический прием, поскольку сильная и ранняя чеканка может вызвать не только буйный рост пасынков, но и пробуждение основных почек следующего года, потерю будущего урожая. Обычно ее выполняют секатором.

К зеленым операциям на виноградном кусте можно также отнести **удаление лишних соцветий, прореживание листьев в зоне гроздей и ягод в грозди, дополнительное опыление грозди, кольцевание** и другие приемы. Все они направлены на улучшение опыления гроздей, получение большего урожая ягод, придания кусту презентабельного вида, а гроздям и ягодам — товарного. Благодаря им мы исправляем природные

Зеленые операции повышают урожайность виноградника и улучшают качество ягод

огрехи того или иного сорта. Конечно, в производственных условиях, на больших площадях виноградников не проводят сложные операции, требующие ручного труда. Зато для частного, фермерского или приусадебного хозяйства эти мероприятия необходимы и могут повысить урожайность винограда на 20—50 %.

Анатолий БАЧИНСКИЙ,
ул. Леси Украинки, 2Б, кв.1,
г. Белая Церковь, Киевская обл., 09109.
Тел. (066) 734-24-73

«Здравствуйте, уважаемая редакция «Огородника»! Уже пять лет выписываю ваш журнал. Часто на страницах журнала вы отвечаете на вопросы садоводов и огородников. Я тоже решил обратиться к вам за помощью. Три года назад посадил груши сортов Вижница, Диколор, Бере Боск, Кучерянка, Ноябрьская, Карола, Говерла, Барено. Почти на всех растениях (кроме сортов Бере Боск и Кучерянка) плоды после достижения 2—3 см в диаметре начинают чернеть с боков и в месте почернения растрескиваются. На однолетних молодых побегах листья сворачиваются, чернеют и засыхают вместе с побегами. Прирост побегов очень незначительный.

Помогите выяснить, что это за болезнь и как с ней бороться.

Николай ШУМИЛЕНКО,
Черкасская обл.

Спасите наши груши...

По имеющимся снимкам можно диагностировать, что завязь груши поражена паршой, вызвавшей растрескивание плодовых образований. **Парша — одно из наиболее распространенных и вредоносных грибных заболеваний**, особенно вредоносна она в районах с достаточным и излишним количеством осадков (Лесостепь, Полесье, Закарпатье). Первые признаки поражения листьев отмечают через две—три недели после полного распускания почек. Возбудитель — гриб, зимующий на опавших листьях в сумчатой стадии и на пораженных побегах в виде мицелия. На опавших листьях формируются плодовые тела, в которых находятся сумкоспоры, развивающиеся весной при достаточном количестве тепла и влаги. В фенофазу распускания почек сумкоспоры созревают и освобождаются из плодовых тел, после чего их разносит воздушными потоками. Из мицелия, зимующего в коре, весной образуются конидии, которые с ветром и каплями дождя распространяются на здоровые растения. Процесс заражения листьев и плодов сумкоспорами (первичная инфекция возбудителя) или конидиями (вторичная инфекция) зависит от наличия капельной влаги. **Чем больше в период вегетации дождей, тем выше пораженность болезнью листьев и плодов**. Симптомы поражения листьев паршой проявляются в виде оливковых бархатистых пятен, которые состоят из конидий, вызывающих заражение здоровых органов. При заражении весной и в первую половину лета пятна крупные, они сливаются и охватывают весь листок или плод. У груши пятна расположены только на нижней стороне листовой пластинки. Кроме листьев, возбудитель болезни поражает кору — она покрывается пузыревидными вздутиями, которые позже растрескиваются от напора созревших конидий, образуя ранки. Дождливая прохладная и затяжная погода во время цветения приводит к поражению черешков листьев, цветоножек, цветков, завязи. Из больных цветков завязь не образуется. На пораженных плодах формируются темно-серые пятна, под ними образу-

Применение защитных препаратов снижает потери урожая на 70 %

ется опробковевшая ткань, плоды в месте поражения растрескиваются. В условиях повышенной влажности наблюдается эпифитотийное развитие парши, сопровождающееся шелушением коры, преждевременным опадением листьев, завязи и засыханием побегов.

В течение лета гриб может давать 10—12 поколений спороношения. На деревьях неустойчивых к парше сортов резко уменьшается урожайность, ухудшаются товарные качества плодов, проявляется периодичность плодоношения, угнетается развитие растений, снижается их устойчивость к неблагоприятным условиям среды.

Как свидетельствуют научные исследования, с помощью комплекса агротехнических приемов эффективно защитить плодовые растения невозможно. **Для получения высоких урожаев против вредителей и болезней применяют инсектициды и фунгициды.** Доказано, что использование их в системе агротехнических мероприятий дает возможность **снизить потери урожая, как минимум, на 30 %. В отдельные годы на плодовых культурах этот показатель достигает более 70 %.** Необдуманное или халатное применение химических препаратов опасно для растений и человека. Тут уместно провести аналогию с использованием лекарственных растений в практике охраны здоровья. Необходимы знания свойств препаратов и их влияния на вредные организмы, оптимальных доз и регламентов применения (в сельском хозяйстве — норм расхода на единицу площади), обеспечивающих эффективность и безопасность современных технологий в сельском хозяйстве, возможных негативных и побочных эффектов.

Дефицит макро- и микроэлементов в растениях восполняют путем их опрыскивания **раствором препаратов, состоящим из разных элементов для внекорневой подкормки** деревьев: на 10 л воды добавляют предварительно растворенные 100 г карбамида, 5 г медного купороса, по 3 г калия марганцово-кислого и борной кислоты. Предложенные вещества можно **совмещать с пестицидами** и проводить защитные обработки. В результате лиственной подкормки питательные вещества, поглощающиеся листьями, стимулируют процессы жизнедеятельности растений, улучшают усвоение доступных элементов корнями.

В фенофазу «зеленый конус» против парши проводят **опрыскивание растений 3%-ной бордоской жидкостью.** Перед цветением деревья восприимчивых к парше сортов опрыскивают одним из заменителей бордоской жидкости — **чемпионом, купроксатом.** После цветения против парши и других возбудителей болезней грушевые деревья обрабатывают **системными фунгицидами скор, джек пот, строби, флинт, хорус.** Очень важно проводить опрыскивания своевременно, через 10—14 дней. Количество обработок зависит от погодных условий и восприимчивости сорта, в дождливое лето — возрастает. При влажной погоде интервалы между опрыскиваниями сокращаются до 7—10 дней. Чтобы предупредить развитие устойчивости у фитопатогена, фунгициды используют комплексно, чередуя применение нескольких препаратов.

Для экономии времени растения обрабатывают баковыми смесями инсектофунгицидов. Все пестициды, кроме бордоской жидкости (которую применяют отдельно от других препаратов), можно смешивать.

Высокоэффективны комбинированные соединения инсектофунгицидов с минеральными удобрениями (нитроаммофоска, мочевина, аммиачная селитра) или **регуляторами роста** растений (иммуноцитофит, вермистим, гумисол). При использовании минеральных удобрений (норма расхода 30—50 г на 10 л воды) и регуляторов роста улучшается технологическое качество рабочего раствора — стабильность суспензий и эмульсий, смачиваемость, прилипаемость и удерживание препаратов на листовой поверхности растений. При добавлении в рабочий раствор удобрений, регуляторов роста можно снизить норму расхода фунгицидов на 20—30%.

Для получения урожая, свободного от остатков химических препаратов выше минимально допустимого уровня, используют следующие показатели: максимальная норма препарата, количество обработок одним препаратом за сезон, срок последней обработки культуры до сбора урожая (период ожидания).

Устойчивость груши к возбудителю парши зависит от сортимента. Наиболее восприимчивы сорта груши Лесная красавица, Ильинка, Бере Арданпон, Сапежанка, Бере Лигеля. Относительно устойчивы к парше сорта Любимица Клаппа, Стрыйская, Любочко, Вижница, Золотоворотская, Бере Гарди, Бере Боск, Бере Киевская, Яблунивская, Кюрэ, Бергамот млиевский, Голосиивська, Платонивська, Жозефина мехельнская, Этюд, Черемшина, Бергамот донской, Померанцевая, Дильбар, Тающая Шадне.

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства НААНУ

ПРИРОДА ✻ ЯКІСТЬ ✻ УРОЖАЙ

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ™

НАСІННЯ ✻ ЗАХИСТ ✻ ТЕХНОЛОГІЯ

ПОРАДИ ВІД "ЗЕЛЕНОГО СВІТУ"

Як захистити томати від совок ?

Найсучаснішим інсектицидом для боротьби з совками, який має відмінну біологічну ефективність та відповідає жорстким токсикологічним умовам європейського виробництва овочів, є новий препарат **Протеус®**.

Перш за все, цей препарат має 2 діючі речовини — піретроїдний компонент контактно-кишкової дії та системну діючу речовину інсектицидів п'ятого покоління.

Контактно-кишковий компонент «відповідає» за швидкий «нокдаун-ефект» препарату, активно діє на шкідника відразу ж після попадання на його покрови або при поїданні обробленої рослини.

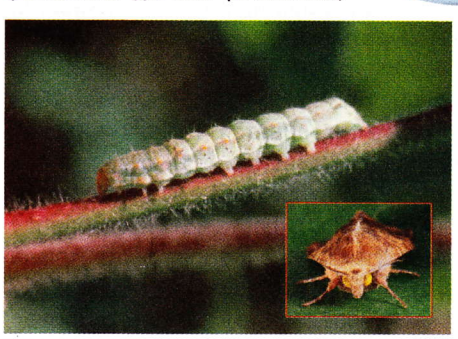
Системна діюча речовина забезпечує тривалість дії препарату і дуже ефективна проти широкого спектру лускокрилих, зокрема совок.

Висока ефективність препарату обумовлена не лише високоефективними діючими речовинами, але і унікальною препаративною формою. Вона офіційно визначена організацією ФАО як ОД – «олійна дисперсія» (OD-oil dispersion) та запатентована компанією «Байєр КропСаєнс» до 2021 р.

Під час обприскування краплі олії, що містять діючу речовину, рівномірно розподіляються у воді. Після потрапляння на листя вода випаровується, і на поверхні залишається олійна плівка з діючою речовиною. Саме це забезпечує міцне утримання препарату на листі, стійкість до змивання дощем і полегшення проникнення.

На сьогоднішній день існуючі препаративні форми не можуть конкурувати з олійною дисперсією щодо утримання препарату на рослині, стійкості до змивання дощем та збільшення тривалості дії препарату.

Протеус® забезпечує високу ефективність проти усіх стадій розвитку шкідників, починаючи з яєць і закінчуючи дорослою комахою. Боротьба з совкою найбільш ефективна на початку відродження личинок.



Бавовникова совка

Помідорна совка

Крім неймовірно ефективного знищення популяції совок, **Протеус®**, впродовж тривалого часу (3-4 тижні) відмінно тримає колорадського жука, попелиць та інших шкідників.

Норма витрати препарату для томатів — 7 мл на 3-5 л води на 1 сотку.

Протеус® зареєстрований в Україні проти бурякового довгоносика, блішок та попелиць на цукрових буряках – 0,75 л/га, а також на озимій пшениці – 0,5 л/га проти попелиць, трипсів, клопа-шкідливої черепашки та 0,75 л/га проти хлібного туруна.

В інших країнах світу **Протеус®** використовується дуже широко на овочевих культурах – капусті, перці, салаті, а також на плодових культурах та бавовнику.

Використання препарату **Протеус®** для захисту томатів дозволяє вирішити проблему совок та інших шкідників і при цьому уникнути токсичних залишків в продукції.

На яких культурах, та від яких шкідників краще застосовувати Децис Профі ?

Застосовують **Децис® Профі** на зернових, технічних, овочевих, плодово-ягідних культурах, виноградниках від широкого спектру шкідників:

- пшениця (клоп шкідлива черепашка, пшеничний трипс, п'явиці, злакові попелиці), — 0,03-0,04 кг/га;

- буряки (бурякові довгоносики, блішки, крихітки, попелиці),— 0,05-0,07 кг/га;

- ріпак (ріпаковий квіткоїд, білани, блішки, попелиці) — 0,03-0,04 кг/га;

- яблуня (яблунева міль, листовійка, яблунева плодожерка) — 0,05-0,1 кг/га;

- груша (яблунева, грушева, східна плодожерка) — 0,05-0,1 кг/га;

- слива (сливова та східна плодожерка) — 0,05-0,1 кг/га;

- горох (горохова зернівка) — 0,04-0,07 кг/га;

- томати (совки) — 0,05 кг/га;

- капуста (совки, міль, білянки, блішки, попелиці) – 0,05 кг/га.

Довідки цілодобово за телефоном гарячої лінії 0 800 500 188 (по Україні дзвінки з стаціонарних телефонів безкоштовні)

www.zelenysvit.com

Шановні читачі! Просимо надсилати свої запитання за адресою:

Підрозділ "Байєр Енвайронментал Сайєнс" ТОВ "Байєр", вул. Верхній Вал, 4-Б, Київ, 04071

Агрошкола

103

Краткий курс для начинающих

День за днем

"Июль — краса цвета, середина лета" — гласит народная поговорка. Это месяц «пикового» цветения летников и трав, но часто грозы и град широкими стихийными мазками вмешиваются в нашу выпестованную «живопись» сада. Не обижайтесь на природу, потому что уходят тучи — и еще гуще пахнут розы, еще шире открывают глазки гацания с энотерой, ярче полыхают сальвия и петуния, космея, вербена, бархатцы, гайлардия, эшшольция... Нега июльских цветников, тень разросшихся лиан, шелест набравших силу трав и ни с чем не сравнимый запах спелого лета сторицей вознаграждают садовода и за вложенный труд, и за все переживания. Хорошо поваляться в шезлонге, пока рядом на газоне журчит вода из поливального шланга! Только надолго не расслабляйтесь — пора готовить красоту для следующего сезона. В июле как раз наступает время первых пересадок, новых посевов. Не менее важен в это время и персональный уход для каждого многолетника — ведь одни из них уже закончили рост и им нужен покой, другие — закладывают почки на будущий год, их надо правильно подкормить, третьих, что еще только готовятся цвести, — взбодрить минеральными удобрениями, а может, и средствами защиты.

● Постоянно срезайте отцветшие цветки и соцветия, это сохранит энергию растения. Срезая лилии, оставляйте не менее трети стебля. **Бруннеру и дицентру** после пожелтения надземной части срежьте до уровня почвы. **Агератум** и **алиссум** подстригите на 1/3, когда они станут неряшливыми.

Как создать каменистый сад

АЛЬПИЙСКАЯ ГОРКА В ДАЧНОЙ ТЕНИ

Бытует мнение, что настоящий альпинарий можно создать только на солнце. И многие садоводы, обреченно вздыхая, отказываются от своей «горочной» мечты — не рубить же деревья... Меж тем, есть сотни горных растений, которые прекрасно чувствуют себя в ажурной полутени, и десятки таких, которые мирятся с тенью. Конечно, под деревьями или на северной стороне не вырастить эдельвейс и скальный бурачок, как и многие другие солнцелюбивые виды. Но зато для тени можно найти такие очаровательные, оригинальные, нежные виды, которым позавидуют те любители, у которых горка на солнце. Кроме того, к пребыванию под высокими деревьями приспосабливаются и традиционные горочные растения — камнеломки, шиловидный флокс, молодила, даже стенник. Велик выбор и кустарников для такой горки — рододендроны, магония, микробиота, тсуга канадская, тисс. Но сегодня мы расскажем только о самых интересных или неприхотливых цветущих горочных растениях для тени.

● Если корневища каких-то многолетников **(гейхера, лабазник, пиретрум, астильба)** оказались выше почвы, окучьте их или подсыпьте рыхлую почву.

● Подвяжите к опорам георгины, гладиолусы, дельфиниум и другие высокие растения, распадающиеся кусты аккуратно свяжите у основания на высоте 20—40 см над землей.

● Регулярно (раз в 1—2 недели, в зависимости от погоды и интенсивности роста травы) стригите обычный **газон** на высоте 6—8 см, а партерный — 4—5 см.

● Выкопайте **гиацинты, тюльпаны и другие луковичные. Нарциссы** и рябчики выкапывают раз в 3—5 лет, когда они сильно разрастаются. Сразу отберите самые крупные луковицы, если собираетесь делать их выгонку зимой. Все луковицы просушите 4—5 дней в проветриваемом помещении, очистите от земли и храните при температуре 20—22 °С.

● Начало июля — самое благоприятное время для черенкования **роз**. На черенки берите середину цветущих или отцветших полуодревеснев-ших побегов, укореняйте под банкой или в парничке.

● В начале месяца подготовьте грядку в полутени с рыхлой почвой для посева двулетников **(незабудки, маргаритки, виола, турецкая гвоздика).** Высеянные семена слегка присыпьте просеянной почвой или компостом. Примерно через 3 недели распикируйте сеянцы на расстоянии 10 см друг от друга.

● В I декаде июля подкормите долго цветущие однолетники (**бархатцы, петуния, агератум, вербена, гвоздика, календула, львиный зев, цинния**) калийным и фосфорным удобрением.

● Многолетники в стадии бутонизации и цветения (**флоксы, хризантемы, гладиолусы, клематисы**) подкормите в июле дважды (с интервалом в 10—14 дней) полным минеральным удобрением.

● **Розы и георгины** отзывчивы на подкормку растворами коровяка (1:10) или куриного помета (1:20) с добавлением 15 г суперфосфата и 10 г сульфата калия на 10 л воды.

● Отцветшие многолетники **(пионы, лилии)** подкормите суперфосфатом (20 г/м²) и калийным удобрением (15 г/м²), клематисы после

Без прямого солнца обойдутся **ветреницы** — **лесная** *(Anemone sylvestris)* с крупными белыми цветками и **лютичная** *(A. ranunculoides)* с более мелкими, желтыми цветками, а также **дубравная** *(A. nemorosa)* с небольшими нежными белыми или слегка розоватыми цветками (у нее есть и махровые формы) и **корончатая** *(A. coronaria)*.

Анемона корончатая

Сангвинария *(Sanguinaria canadensis)* своими нежными белыми цветами вызывает любовь с первого взгляда, и просто удивительно, почему она так мало распространена в наших садах. Причем, это как раз та красавица, что предпочитает расти под пологом деревьев и кустарников. У махровой формы Flore plena цветки, поднимающиеся над землей на 15 см, похожи на розочки. Красивые листья отрастают после цветения. Сангвинария любит рыхлую почву, мульчирование листьями и опилками.

Горянки *(Epimedium)* — компактные почвопокровные растения высотой 20—30 см для тени и полутени. Красиво смотрится их сердцевидная зазубренная листва, которая имеет бронзовый цвет весной и нежно-зеленый летом. Цветки — легкие, словно порхающие, распускаются в мае—июне. Есть виды с белыми, лиловыми, розовыми цветками. Горянкам нужна дренированная, удобренная, гумусная почва.

Печеночница благородная

Печеночница благородная *(Hepatica nobilis)* ранней весной пленяет взор своими нежными голубыми, лиловыми, розовыми цветками, которые распускаются еще до появления листьев. У нее есть множество сортов, в том числе и махровые формы. Высаживают печеночницы группами по 3—7 растений, почва нужна плодородная, кислая.

Сольданелла *(Soldanella)* — миниатюрное растение, приподнимающее на цветоносах нежные розовые или фиолетовые колокольчатые цветки, лепестки которых похожи на ресницы. Изящные округлые кожистые листья красиво смотрятся на фоне камней. Высота растения 6—20 см в зависимости от вида (самые маленькие — сольданелла альпийская и карпатская, повыше — горная), разрастается кустик в ширину на 20 см. Зацветает в конце апреля и цветет около 20 дней. Предпочитают сольданеллы полутень, дренированную слабо-кислую почву с обязательным добавлением компоста, еловой хвои и известкового щебня. Застоя воды не выносят.

Герани *(Geranium)* не так часто встретишь в альпинариях, и напрасно. Эти замечательные растения подходят для каменистых садов. **Герань далматская** *(G. dalmaticum)* образует плоские подушки высотой 10—15 см, декоративны и мелкие кожистые резные листья и крупные, 2,5 см в диаметре, нежно-розовые или розово-лиловые цветки. Обильно цветет в июле—августе. **Герань сизая** *(G. cinareum)* тоже невысокая, зацветает раньше — в мае. У эффектной **герани кроваво-красной** *(G. sanguineum)* стебли поднимаются на 20—45 см, цветки карминово-розовые, диаметром 3—4 см. Цветет этот вид с середины мая до конца сентября.

Герань кроваво-красная

И это только малая часть горочных «теневиков». В альпинарии под сенью деревьев можно также выращивать **фиалку лабрадорскую, дицентру альпийскую, карликовые виды аквилегии, примулы**. А уж **бадан** и **барвинок** — это классика тени.

Все цветы

БАРХАТЦЫ

В России XVIII в. их называли «африканскими цветами». Но родина бархатцев — тропические районы Америки. В Европе, куда бархатцы попали в XVI в., Карл Линней дал им ботаническое название "тагетес" — в честь этрусского бога-красавца Тагеса. Вряд ли можно найти более популярный и неприхотливый летник, бархатцы (без преувеличения) завоевали мир. В Китае они стали символом долголетия, в Индии цветком Кришны, англичане называют бархатцы «золото Мэри», немцы — «студенческий цветок». А для нас они — чернобривцы — любимые цветы наших мам.

Особые приметы. Бархатцы относятся к семейству Астровые. Это однолетние и многолетние травянистые растения с рассеченными листьями. Стебель прочный, прямостоячий, ветвящийся, с ребристой поверхностью. В зависимости от вида, а их около 30, форма куста и высота может быть разной. Соцветия — корзинки с трубчатыми язычковыми цветками желтой, оранжевой, красно-коричневой, часто двухцветной окраски, а у новых гибридов — салатной и ванильно-белой. Цветение обильное, длительное — с июня до заморозков. По форме соцветия бархатцы подразделяют на гвоздикоцветные, хризантемовидные, махровые, полумахровые и простые. Все растение имеет сильный пряный аромат. Корневая система у бархатцев мочковатая, сильно разветвленная. Семена сохраняют всхожесть 3—4 года. Растения дают обильный самосев.

Биологические особенности. Бархатцы — неприхотливые, быстрорастущие, засухоустойчивые растения, но теплолюбивые, не переносят даже легких заморозков. Оптимальная температура для роста молодых растений 18—20 °С. При температуре ниже 10 °С рост приостанавливается. Обильно цветущие растения получаются в теплую погоду при умеренном количестве влаги. Бархатцы предпочитают открытые солнечные места, однако достаточно хорошо растут и цветут при небольшом затенении. Нетребовательны к почвам, но лучше развиваются на плодородных, суглинистых. Бархатцы выделяют фитонциды, поэтому устойчивы к вредителям и болезням, а также задерживают развитие болезнетворных микроорганизмов и некоторых видов нематод в почве. Корни растения отличаются высокой всасывающей способностью и быстро восстанавливаются при механическом повреждении, бархатцы легко переносят пересадку даже в цветущем состоянии.

цветения подкормите кемирой (15 г на ведро воды — на два растения).

● Подкормите **сирень** суперфосфатом и серно-кислым калием (по 20 г/м²), а **чубушник** — древесной золой (100—150 г/м²) или суперфосфатом (20 г/м²) и сульфатом калия (15 г/м²).

● В сухую погоду регулярно, 1—2 раза в неделю поливайте цветники и газоны, промачивая землю на 15 см. После полива почву под растениями рыхлите и мульчируйте.

● Формируйте для цветения кусты **георгин и хризантем**. У мелкоцветных хризантем прищипывайте верхушки. У георгин для обильного цветения выщипывайте центральный бутон, чтобы получить более крупные цветки, наоборот — удалите боковые бутоны, оставив центральный.

● Пересаживайте **очитки, армерию приморскую**, декоративные и альпийские травы.

● После окончания цветения делите и пересаживайте **ирисы**, если они растут на одном месте более 4—5 лет. В почву внесите перегной (4—5 кг/м²) и комплексное минеральное удобрение (100 г/м²). У деленок укоротите листья до 13—15 см и корни — до 8—10 см. Высадите их так, чтобы корневище было только слегка прикрыто землей.

● Подготовьте ямы под **пионы,** если собираетесь их пересаживать в августе. Яма должна быть глубиной и шириной 60 см. Если почва глинистая, дно ямы покройте дренажным слоем, затем высыпьте в каждую яму 1 ведро перегноя или компоста, 1 ведро торфа, 150 г суперфосфата, 2 стакана древесной золы и примерно половину садовой земли, вынутой при копании ямы. Все тщательно перемешайте, досыпьте яму доверху оставшейся землей и оставьте для оседания грунта на 2—4 недели.

щем состоянии. У них короткий период вегетации, цветение наступает в зависимости от вида через 50—80 дней после появления всходов.

Размножение и агротехника. Размножают бархатцы семенами, которые высевают либо непосредственно в грунт в апреле—мае, либо на рассаду в марте. Перед посевом в грунт семена лучше прорастить во влажной салфетке. Всходы появляются на 5—10-й день. Рассаду бархатцев выращивают в комнатных условиях на светлом окне либо в пленочных тепличках. Почва нужна рыхлая, питательная, свежая. Поливают сеянцы умеренно. В фазе двух настоящих листиков их пикируют и на несколько дней затеняют. Рассаде дают три подкормки с интервалом 7—10 дней. Высаживают растения в цветник в начале июня, когда минует опасность заморозков, на 1—2 см глубже, чем они росли раньше. Расстояние между растениями — 15—20 см для низкорослых видов и 30—40 см для средних и высоких. После высадки бархатцы необходимо часто поливать, однако переувлажнение почвы плохо сказывается на растениях, особенно на прямостоячих видах.

Бархатцы отклоненные

Бархатцы отзывчивы на подкормки комплексным минеральным удобрением, но некоторые специалисты советуют давать их только после бутонизации (1—2 подкормки за сезон). Уход за бархатцами заключается в прополке, рыхлении почвы, поливе, установке опор для высокорослых сортов.

Использование. Крупноцветковые эффектные сорта высаживают в виде солитеров. Живописно смотрятся также группы бархатцев. Низкорослые и средней высоты растения используют в рабатках, ими обрамляют клумбы, дорожки. Чернобривцы хорошо сочетаются с другими летниками красных, голубых, лиловых и малиновых оттенков — сальвией, агератумом, петунией, гелиотропом, алиссумом. Красиво выглядит сочетание с цинниями, особенно контрастное. Бархатцами также заполняют пустующие места после отцветания тюльпанов и других луковичных.

Сорта и виды. Выращивают в основном три вида бархатцев — **прямостоячие**, или африканские *(Tagetes erecta)*, **отклоненные**, или французские *(T. patula)* и **тонколистные**, или мексиканские *(T. tenuifolia)*.

Среди сортов бархатцев отклоненных наиболее интересны: **Gold Ball** — кустики раскидистые, 50—60 см высотой, соцветия простые и полумахровые, 4—5 см в диаметре, двухцветные: золотистые с коричнево-красным; **Feuerball** — высотой 55—70 см, язычковые цветки с верхней стороны коричнево-красные, с нижней матово-желтые, трубчатые цветки — оранжевые с коричневыми кончиками, образуют выпуклый хохолок; **Gold Kopchen** — кустики компактные, 20—25 см высотой, соцветия хризантемовидные, двухцветные, желтые с темно-красным; **Lemon Gem** — кустики почти шаровидные, 20—30 см высотой, соцветия состоят только из ярко-желтых язычковых цветков; **Orangeflamme** — до 20—30 см, трубчатые цветки широковорончатые, ярко-оранжевые с красными мазками, язычковые — красно-коричневые с желтым пятном у основания и желтой каймой; **Queen Sophia** — крупные, диаметром 7 см двухцветные соцветия, красные с бронзово-оранжевой каймой.

Бархатцы прямостоячие

Бархатцы прямостоячие отличаются крупными, чаще всего одноцветными соцветиями 6—13 см в диаметре на длинных цветоносах. Сорта: **Antigua** — ростом 20 см, соцветия диаметром 10 см, ярко-желтые или оранжевые; **Sonnenschein** — кусты штамбовой формы, 40—50 см высотой, соцветия 5—6 см в диаметре, золотисто-желтые, у трубчатых цветков закручены книзу острые лопасти венчика; **Zitronenprinz** — штамбовой формы, 65—80 см высотой, соцветия 8—10 см в диаметре, шаровидные, лимонно-желтые. **Gelber Stein** — до 70 см высотой, соцветия светло-золотисто-желтые, 7—8 см в диаметре; **Goldlicht** — 60—75 см высотой, соцветия полушаровидные, 8—10 см в диаметре, ярко-оранжевые; **Gold Dollar** — 90—120 см высотой, соцветия почти шаровидные, 7—8 см в диаметре, красно-оранжевые, без запаха.

Бархатцы тонколистные — компактные растения 20—60 см высотой, с мелкими сильнорассеченными листьями. Обильные мелкие простые соцветия 1,5—3 см в диаметре собраны в щитковидные соцветия.

Сорта: **Golden Ring** — 40—50 см высотой, соцветия с желтой серединкой, трубчатые цветки оранжевые с коричневыми точками на краях; **Gnom** — 20—25 см высотой, шаровидные кустики, соцветия состоят из 5 ярко-желтых язычковых цветков и небольшого количества мелких трубчатых оранжевого цвета; **Paprica** — 20—25 см высотой, соцветия оранжево-красные.

Мало известный вид **бархатцев анисовых** *(T. anisala)* представлен сортом **Фокстрот Рио**. Вид примечателен особым ароматом, который напоминает эстрагон, но приятнее и сильнее.

Из новых гибридов вызывают интерес **Русский Размер** — высота 100 см, соцветия желтые, до 14 см в диаметре; **Ацтек Лайм-грин** — высота 45 см, соцветия салатной окраски, 10—12 см в диаметре; смесь **Битлс** — высота 45 см, соцветия необычных окрасок, включая оригинальную ванильно-белую; **Энтерпрайз** и **Фантастика** — оба высотой 30—35 см, устойчивы к непогоде, даже при затяжных дождях длительное время сохраняют декоративность.

Тина СИМКОВИЧ

Полезно и прекрасно

Англичане — нация садоводов. Это увлечение объединяет представителей самых разных социальных слоев. Об особенностях растений и дизайне сада здесь с увлечением и знанием дела рассуждают многие, даже знаменитости. Видимо, поэтому выставка цветов в Челси стала началом летнего сезона. Любители садов ежегодно раскупают 157 тысяч билетов на цветочное шоу задолго до его открытия. Продажа их по Интернету начинается за полгода до мероприятия, а подготовка к нему — еще раньше. За 15 месяцев до открытия дизайнеры, желающие принять участие в выставке, представляют свои проекты на суд строгого жюри. И только после тщательного отбора, а выбирать, порой, приходится один проект из 30—40, самый достойный получает право участвовать в шоу. В этом году вниманию садоводов были представлены 17 шоу-садов, 15 малых садов и около 100 стендов питомников и производителей продукции садоводства.

Нужно сказать, что в последние годы в Великобритании возрастает интерес к выращиванию пищевых растений — пряных трав, овощей, и даже картофеля. Уже по пути из аэропорта в Лондон вдоль железной дороги видишь обширные наделы земли, разделенные на крохотные (1—2 сотки) клочочки, а на них — аккуратные кустики салатов, мощные помидоры, подвязанные к опорам и взбирающиеся вверх, оплетая «шалашики» из ивовых прутьев, ярко-

Самый высокий сад в истории выставки цветов в Челси

зеленые побеги фасоли. С каждым годом все чаще пищевые растения встречаются и в композициях ведущих дизайнеров, принимающих участие на выставке в Челси. В этом году именно этим растениям были посвящены два шоу-сада.

Золотую медаль заслужил сад, созданный дизайнерами Лори Четвуд и Патриком Коллинзом. Вертикальным акцентом этого сада стала девятиметровая башня, одна сторона которой представляет собой живую стену из трав, а другая — своеобразную «теплицу-многоэтажку», на всех этажах которой растут перцы и помидоры, а с «балконов» свешиваются роскошные настурции. Рядом сооружение чуть пониже, но не менее интересное — «гостиница» для птиц, летучих мышей и насекомых. Горизонталь создают приподнятые грядки с композициями из пряных и лекарственных растений. Дизайнеры использовали самые разные растения, у

Лаванда, розы и чебрец — удачное соседство

которых в пищу употребляют корневища, луковицы, стебли, листья, цветки, плоды или семена. Розы, лаванда и луки контрастируют с тонкими побегами тимьяна, душицы и петрушки. В тенистых уголках вольготно раскинулись хосты и папоротники. Идея проекта — показать, что вырастить пищевые растения можно на участке любого размера, важно только правильно разместить их. К тому же, такой сад выглядит чрезвычайно привлекательно и эффектно.

Еще один проект — современный взгляд на «кухонный сад» — "The M&G Garden", создан дизайнером Банни Гиннес. Это сад, в котором можно жить, наслаждаясь ароматами и красками, и место, где можно вырастить урожай фруктов, овощей, пряных трав и цветов для букета. Здесь, на высоких грядах, оплетенных ивняком, капуста и горох соседствуют с клематисами и розами, перилла и фенхель окружают лилии и тюльпаны. В огромных глиняных контейнерах, расставленных по всему саду, растут деревья инжира, лимона, лавра, сливы и яблони. Лаванда, вербена и душистый табак наполняют воздух благоуханием. Сад окаймляют формовые липы, сплетающиеся ветвями. Элегантная стеклянная платформа с удобными креслами и столом не диссонирует, а напротив подчеркивает и оттеняет традиционность сада. Она словно плывет над садом, позволяя посмотреть на него под другим углом, полюбоваться его симметричными дорожками и грядками.

Как эти сады-огороды отличаются от наших, но и сколько в них общего! Ведь еще наши бабушки обсаживали капусту чернобривцами, а лук — календулой, в цветники «случайно» попадали земляника и укроп с петрушкой. Да и мы сегодня активно выращиваем декоративную капусту в цветниках. И мы, как англичане, заботимся о том, чтобы вырастить экологически чистые овощи для своих семей, чтобы наши сады кормили нас и радовали глаз. Пусть же из наших садов, как из мозаики, складывается красота и благополучие нашей земли.

Огород как произведение искусства

Тюльпаны в компании с пряными травами

Ольга КИРИЧИШИНА,
Киев — Лондон — Киев

Глория Дей

Легендарные сорта

Роза — символ чистоты и невинности, роскоши и изысканности. Её красота совершенна и многолика. Ей посвящали поэмы, слагали о ней легенды, её именем называли страны. Согласно древнегреческой легенде, она стала символом любви и красоты, впервые распустившись у ног богини Венеры.

Особым почетом этот совершенный цветок пользовался в древней Персии, которую в честь розы назвали Гюлистаном — страной роз. Среди огромного разнообразия роз есть неповторимые по красоте сорта, вошедшие в золотой фонд всемирного наследия.

Мейян, Остин, Кордес — лучшие садоводы-селекционеры всегда выращивали розы, создавали новые сорта, ставшие впоследствии легендарными. Великий французский розовод Мейян подарил миру такие шедевры, как Мадам Мейян (Глория Дей), Папа Мейян, Леонардо да Винчи, и конечно же, Райскую розу (Эден Роза).

В царстве роз есть фавориты, первые красавицы и своя королева. Это несравненная **Глория Дей** — самая красивая среди всех чайно-гибридных роз! Огромные округлые цветы, насыщенно-розового цвета и создают эффект внутреннего свечения и радужных переливов, словно восход и закат сошлись воедино в одном цветке. Эта роза известна во всём мире сразу под несколькими именами: Мадам Мейян — во Франции, Глория Дей — в Германии, Пис (в переводе с английского «мир») — в Америке. Это действительно роза мира!

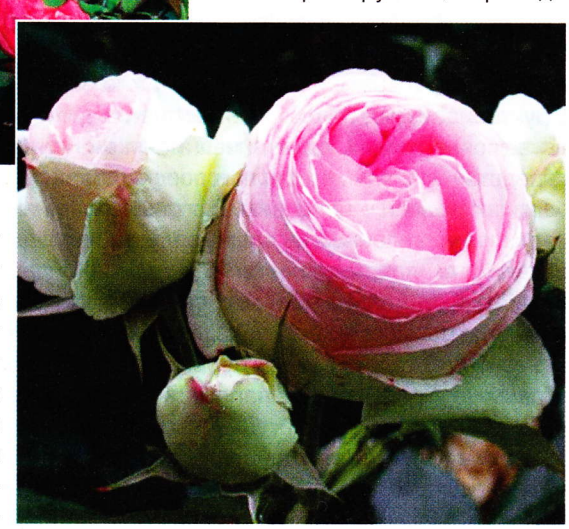
Сорт **Папа Мейян** — бархатная тёмно-бордовая роза с великолепными крупными цветками очень красивой классической формы, относящаяся к чайно-гибридной группе. Волны многочисленных бордово-бархатных лепестков с чёрными подпалинами придают ей особую прелесть. Папа Мейян — самая ароматная среди роз. Очень крупные, роскошные цветки источают чарующий аромат, особенно сильный в тёплые летние ночи.

Розы Мадам Мейян (Глория Дей) и Папа Мейян будто созданы друг для друга. Эти цветы очень красиво смотрятся в единой композиции: огромные золотисто-жёлтые с радужными переливами цветки Глории Дей эффектно оттенены бордово-чёрным бархатом ароматных цветков сорта Папа Мейян.

Эден роза — райская роза. Она посвящена французскому поэту Пьеру де Ронсару — отсюда её второе имя. Эден роза (Пьер де Ронсар) — поистине шедевр среди роз, да и среди всего, что цветёт и благоухает в садах и парках. Роскошные, густомахровые, перламутрово-кремовые цветки с густо-розовым центром и со слегка зеленоватыми наружными лепестками — предел совершенства, гармонии и красоты. Форма крупных, шаровид-

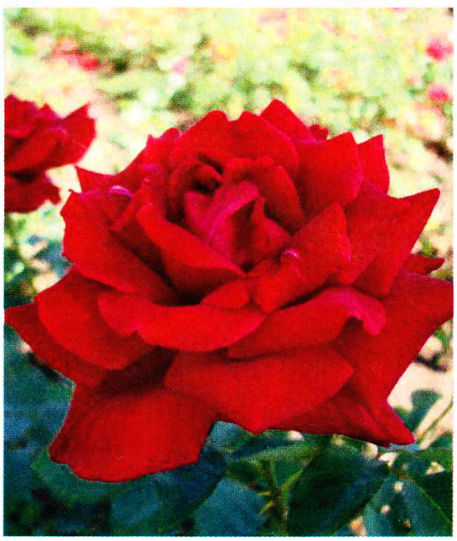
Леонардо да Винчи

золотисто-жёлтые с розово-сиреневой переливчатой каймой «парят», словно сияющие шары, над роскошными кустами. Переливы цвета, игра красок уникальны и неповторимы — нет двух одинаковых бутонов и цветков. Лучи солнца особым образом преломляются в полупрозрачных, волнистых лепестках цветков то золотистого, то


Эден роза

ных цветков не менее прекрасна, чем игра красок и полутонов на нежных лепестках этой изысканной розы. Даже сами кусты смотрятся очень красиво и богато. Эден роза относится к парковым полуплетистым розам (высота 2—2,5 м), которые не требуют опоры и могут служить центром любой композиции, а также использоваться в качестве живой изгороди или для украшения арки, беседки. Эта роза не только красива, но и довольно неприхотлива в уходе.

Гениальному художнику и творцу Леонардо да Винчи великий Мейян посвятил обильноцветущую почти непрерывно с ранней весны до глубокой осени розу флорибунда Леонардо да Винчи. Пепельно-розовые, глубокого, насыщенного тона цветки прекрасной розетковидной формы собраны из



Папа Мейян

бесчисленного множества небольших нежных лепестков. Форма у цветков идеальна, они словно нарисованы кистью великого художника. Поскольку кусты розы флорибунда компактны и высотой не более 1 м, то их можно подсаживать под высокие кусты парковых роз, чтобы создать композицию, снизу доверху усыпанную ароматными соцветиями. Сочетание розы флорибунда Леонардо да Винчи и парковой Эден розы — одно из самых гармоничных и прекрасных. Эти розы идеально подходят друг другу по форме и цвету. Не случайно именно они признаны одними из лучших сортов серии «Романтика» — густомахровых, пионовидных роз изысканной красоты.

Олег АНТИПОВ,
розовод.
Тел. (097) 517-26-17

Прошедший через века

Старинный немецкий городок Гильдесгейм (Хильдесхайм), находящийся в Нижней Саксонии, недалеко от Ганновера, по праву приобрел славу «города роз». Стены его домов увиты розами: живыми, искусственными, нарисованными. Здесь растет и самый старый розовый куст, с которым связывают появление Гильдесгеймского собора.

По преданию, сын Карла Великого Людовик Благочестивый однажды потерял на охоте свой нательный крест, содержавший в себе частицу святых мощей. Слуга, отправленный на поиски креста, нашел его среди снега на покрытом цветами розовом кусте, но не смог его оттуда снять, — куст не пускал. Тогда за крестом отправился сам Людовик. Добравшись до розового куста, он увидел на снегу пятно в виде плана собора, в верхней части которого находился сам розовый куст. Людовик снял крест с куста, а впоследствии приказал построить на этом месте собор, сохранив при нем чудесный розовый куст. Само место с тех пор получило название Hilde Schnee, что означает «глубокий (большой) снег»; от него образовалось и слово Гильдесгейм.

Тысячелетний розовый куст — очевидец строительства города в X—XI вв. и мог бы помнить самого епископа Бернарда, при котором были построены оба здания церквей, принесшие городу Гильдесгейму мировую славу и ставшие столпами немецкой романики.

Громадный, более 3 м в высоту, куст и поныне ежегодно покрывается тысячами великолепных роз. Во время второй мировой войны он сильно обгорел, но уже на следующий год ожил, пустил новые пышные побеги и стал цвести пуще прежнего.

Ежегодно тысячи туристов, приезжающих в Гильдесгейм, спешат увидеть чудесный розовый куст-хранитель тысячелетней истории Германии.

Клематисы для начинающих

В последние годы у цветоводов особым вниманием и любовью пользуется клематис. За красоту, обильное и продолжительное цветение его называют королем лиан. Правильно подобранные по срокам цветения клематисы будут украшать ваш сад с весны и до поздней осени.

В мире выведено около трех с половиной тысяч сортов клематисов. Как разобраться в ассортименте, предлагаемом специализированными магазинами и на цветочных рынках Украины? Какие подобрать сорта, чтобы первый опыт выращивания этой лианы был удачным?

Во многих странах мира, на различных континентах члены Международной ассоциации клематисоводов изучали различные сорта клематисов мировой селекции, обсуждали их достоинства и недостатки. Основные оценки — простота и легкость в выращивании, устойчивость к заболеваниям, красота и обильное цветение.

Результатом трех лет работы стал обобщенный список сортов клематисов, с которым мы хотим вас познакомить.

КНЯЖИКИ (ATRAGENE)

Группа клематисов, которую очень легко выращивать. Лианы морозоустойчивы и не требуют особого ухода. Хорошо растут в полутени. Длина побегов 2,5—4 м. Имеют красивую ажурную листву. Цветки у многих сортов махровые и полумахровые. Раннее и очень обильное цветение в апреле—мае не оставит равнодушным ни одного цветовода. Клематисы некоторых сортов редко цветут повторно в течение лета. Группа обрезки 1.

1. Clematis alpina 'Pamela Jackman'.

R. Jackman, Англия, 1960.

Длина побегов 2—3 м. Цветки средние, пониклые, сине-фиолетовые, длиной 5—6 см.

Стаминодии желтые — 2—2,5 см. Цветение обильное (май), редко повторное — в течение лета.

2. C. 'Constance'.
3. C. 'Frankie'.
4. C. macropetala 'Maidwell Hall'.

G. Jackman & Son, Англия, 1956.

Длина побегов 2—3 м. Цветки средние, махровые, голубые, пониклые. Стаминодии светло-голубые. Цветение обильное (май—июнь), отдельные цветки — в течение лета.

5. C. 'Markham's Pink'.

E. Markham, Англия, 1935.

Длина побегов 2—2,5 м. Цветки средние, полумахровые, пониклые, чашелистики розовые. Стаминодии светло-розовые. Цветение обильное (апрель—май).

6. C. 'White Swan'.

Поскольку княжики неприхотливы в выращивании, то и многие сорта этой группы, не вошедшие в список, можно выращивать в Украине и наслаждаться их обильным цветением.

КЛЕМАТИС ГОРНЫЙ (MONTANA)

У клематисов данной группы почки и побеги зимой могут подмерзать и, следовательно, они не будут цвести в текущем году. С учетом климата Украины рекомендуется выращивать их в южных районах. Группа обрезки 1.

7. C. 'Broughton Star'.
8. C. 'Mayleen'.
9. C. montana var. grandiflora (montana 'Grandiflora').

Maidwell Hall

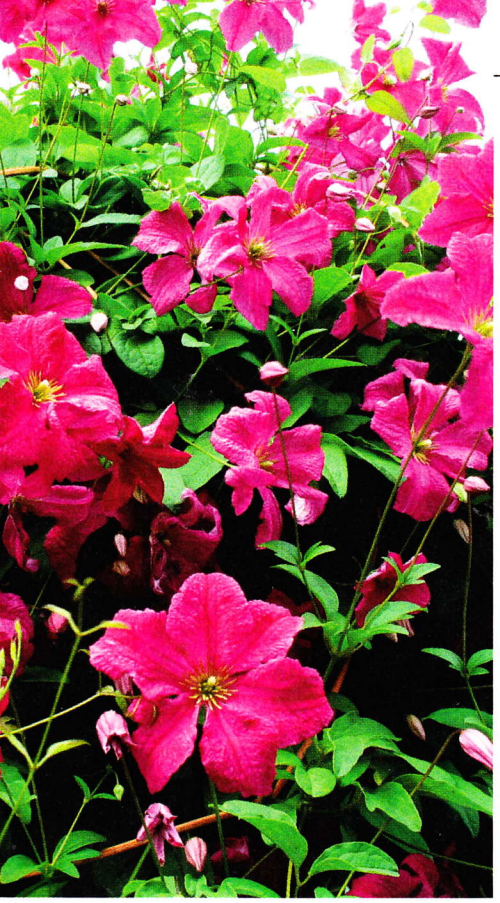
General Sikorski

КРУПНОЦВЕТКОВЫЕ РАННЕЦВЕТУЩИЕ

Длина побегов у клематисов этой группы 2—3 м. Цветки большие. Сорта этой группы цветут с середины мая до начала июня на прошлогодних побегах, а в конце лета цветение повторяется на текущих побегах. Группа обрезки 2.

10. C. 'Fujimusume'.
11. C. 'General Sikorski'.

St. Franczak, Польша.



Abundance

Длина побегов 2—3 м. Цветки большие. Чашелистиков 6—8, нежно-голубые. Пыльники желтые. Цветение обильное (июнь—сентябрь).

12. С. 'Guernsey Cream'.

R. Evison, Англия, 1989.

Длина побегов 2,5—3 м. Цветки большие. Чашелистиков 6—8, кремовые, после раскрытия цветка белые. Пыльники желтые. Цветение обильное (май—июнь, август—октябрь).

13. С. 'Kakio' PINK CHAMPAGNE™.

14. С. 'Mrs George Jackman'.

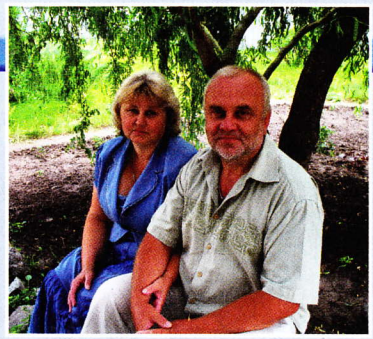
G. Jackman, Англия, 1873.

Mrs George Jackman

Длина побегов 2 м. Цветки белые, большие, 6—8 чашелистиков на текущих побегах, полумахровые на прошлогодних побегах. Пыльники желто-коричневые.

Цветут в мае—июне, августе—сентябре.

Поздравляем!



Тамара и Валерий БУБЛИЙ, члены Международной ассоциации клематисоводов.

Сердечно поздравляем с юбилеем!

Мы дружим с «Огородником» с первых его номеров. С нетерпением ждем прихода журнала. Журнал всегда актуален, каждый номер журнала учит и расширяет кругозор многочисленных читателей, любителей природы.

Самые добрые слова хочется сказать о творческом коллективе, который вкладывает душу в каждый номер журнала, умеют об очень сложных проблемах сада и огорода рассказать простым доступным языком. Поэтому информация в журнале понятна и интересна каждому — и профессионалу, и любителю. Нам доставляет огромное удовольствие писать статьи для любимого журнала.

Пусть на страницах «Огородника» по-прежнему сочетаются прекрасное с полезным, и журнал заслуженно занимает ведущее место среди периодических изданий по декоративному садоводству и огородничеству. Больших тиражей вам и долгих лет процветания.

15. С. 'Niobe'.

W. Noll, Польша, 1970.

Длина побегов 2—2,5 м. Листья тройчатые. Цветки большие. Чашелистиков 5—6, бархатистые, темно-красные. Пыльники желтые. Цветение обильное, длительное (июнь—сентябрь).

Piilu

16. С. 'Piilu'.

У. Кивистик, Эстония, 1984.

Длина побегов 1,5—2 м. Цветки средние. Чашелистиков 5—6 на побегах текущего года, полумахровые — на прошлогодних побегах. Чашелистики лилово-розовые, с темной серединой. Пыльники ярко-желтые. Цветение обильное (июнь—июль, сентябрь).

17. С. 'The President'.

Ch. Noble, Англия, 1876.

Длина побегов 2,5—3 м. Листья простые и тройчатые. Цветки раскрытые, большие. Чашелистиков 6—8, с заостренными кончиками, темно-пурпурно-синие. Пыльники темные, красно-пурпурные. Цветение обильное (май—июнь, июль—октябрь).

18. С. 'Warszawska Nike' ('Warsaw Nike').

St. Franczak, Польша, 1986.

Длина побегов 2,5—3 м. Цветки большие. Чашелистиков 6, бархатистые, темно-пурпурные. Пыльники золотисто-желтые. Цветение обильное (июль—сентябрь).

19. С. 'Westerplatte'.

St. Franczak, Польша.

Длина побегов 2—3 м. Цветки большие. Чашелистиков 5—6, бархатистые, ярко-красные. Пыльники темно-красные. Цветение в июне—сентябре.

КЛЕМАТИСЫ VITICELLAS

Клематисы этой группы неприхотливы в выращивании, хорошо растут и цветут как в жарких, так и в северных странах. Длина побегов 2,5—4 м. Цветки маленькие и средние. Цветение очень обильное и продолжительное. Группа обрезки 3.

20. С. 'Abundance'.

F. Morel, Франция, 1900.

Длина побегов 2,5—4 м. Цветки средние. Чашелистиков 5—6, ярко-малиновые. Пыльники желтые. Цветение очень обильное (июль—сентябрь).

21. C. 'Alba Luxurians'.
22. C. 'Betty Corning'.
23. C. 'Emilia Plater'.
St. Franczak, Польша, 1989.

Emilia Platter

Длина побегов 2,5—3 м. Цветки средние. Листья простые и тройчатые, светло-зеленые, кожистые. Чашелистиков 4—6, нежно-голубые с яркими голубыми прожилками. Пыльники кремовые. Цветение очень обильное (июль—сентябрь).

24. C. 'Etoile Violette'.
25. C. 'Kermesina' or C. 'Rubra',
Lemoine, Франция, 1883.

Длина побегов до 3,5 м. Листья сложные, 3—5 листочков, темно-зеленые. Цветки широко раскрытые, средние. Чашелистиков 4—5, пурпурно-красные. Пыльники желтые. Цветение очень обильное (июль—сентябрь).

26. C. 'Madame Julia Correvon'.
F. Morel, Франция, 1900.

Длина побегов 2,5—3,5 м. Цветки средние. Чашелистиков 5—6, ярко-винно-красные. Пыльники желтые. Цветение очень обильное (июль—сентябрь).

27. C. 'Minuet'.
28. C. 'Venosa Violacea'.
29. C. 'Walenburg'.

КРУПНОЦВЕТКОВЫЕ ПОЗДНОЦВЕТУЩИЕ

Длина побегов клематисов этой группы 2—3,5 м. Цветки большие. Сорта клематисов этой группы цветут обильно на текущих побегах с июля и до поздней осени. Цветение обильное. Группа обрезки 3.

30. C. 'Blekitny Aniol' (C. viticella 'Blue Angel').
St. Franczak, Польша, 1980.

Длина побегов 3—4 м. Цветки большие. Чашелистиков 4—6, они небесно-голубые, к центру светлые, края гофрированные. Пыльники желтые. Цветение обильное (июль—сентябрь).

31. C. 'Comtesse de Bouchaud'.
F. Morell, Франция, 1900.

Длина побегов 2—3 м. Листья сложные, кожистые. Цветки раскрытые, большие. Чашелистиков 5—6, они широкие, темно-лилово-розовые с пурпурными прожилками. Пыльники кремовые. Цветение очень обильное (июнь—сентябрь).

32. C. 'Gipsy Queen'.
33. C. 'Hagley Hybrid'.
P. Picton, Англия, 1945.

Длина побегов 1,5—2,5 м. Листья сложные, темно-зеленые, кожистые. Цветки раскрытые, большие. Чашелистиков 6, они заостренные, с гофрированными краями, розово-перламутровые. Пыльники бордово-

Comtesse de Bouchaud

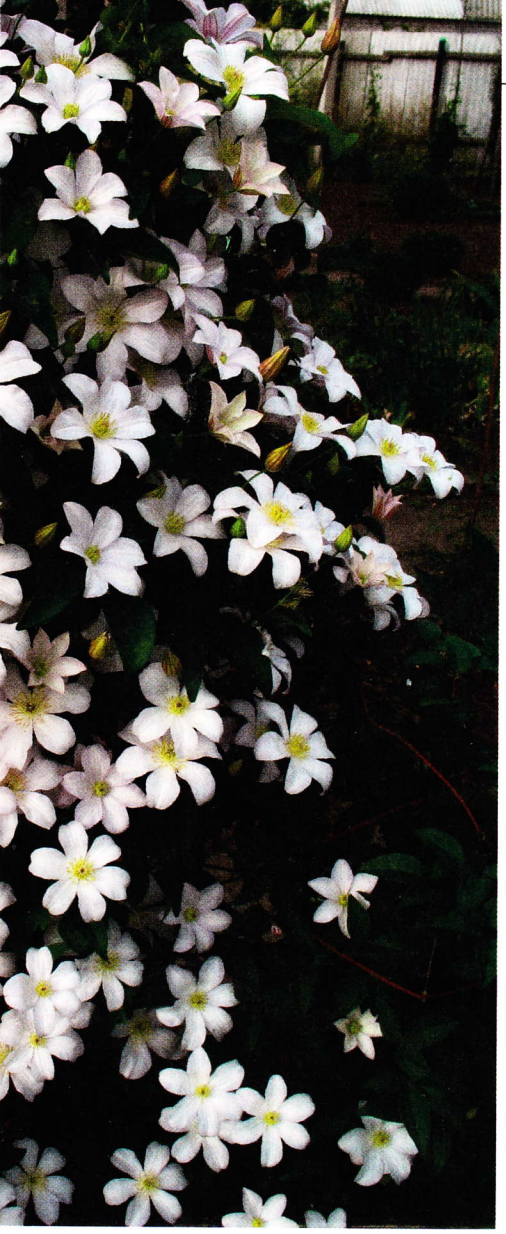
красные. Цветение очень обильное (июль—сентябрь).

34. C. 'Huldine' (C. viticella 'Huldine').
F. Morell, Франция, 1935.

Длина побегов 2,5—3,5 м. Листья тройчатые и дваждытройчатые. Цветки чашеобразные, большие. Чашелистиков 6, эллиптические, с загнутыми наружу кончиками, жемчужно-белые, на реверсе — розовая полоса. Пыльники зеленовато-желтые. Цветение обильное (июль—сентябрь).

35. C. 'Jackmanii'.
36. C. 'John Huxtable'.
37. C. 'Kardynal Wyszynski'.
38. C. 'Polish Spirit' (C. viticella 'Polish Spirit').

Madame Julia Correvon



Huldine

St. Franczak, Польша, 1984.

Длина побегов 3—4 м. Листья простые, темно-зеленые. Цветки большие. Чашелистиков 4—6, пурпурные. Пыльники красные. Цветение очень обильное (июль—октябрь).

39. C. 'Prince Charles' (C. viticella 'Prince Charles').

40. C. 'Ramona'.

41. C. 'Victoria'.

V. Cripps, Англия, 1870.

Побеги 2,5—4 м. Листья темно-зеленые, кожистые. Цветки раскрытые, дискообразные, большие. Чашелистиков 5—6, широкие пурпурно-розово-сиреневые. Пыльники желтые. Цветение обильное (июль—сентябрь).

ИНТЕГРИФОЛИЯ

Длина не цепляющихся побегов (в зависимости от сорта) от 40 см до 2 м. Цветки большие и средние. Клематисы этой группы цветут обильно на текущих побегах с июля и до поздней осени. Такие сорта клематисов могут быть использованы как почвопокровные. Группа обрезки 3.

42. C. 'Alionushka'.

А. Н. Волосенко-Валенис, М. А. Бескаравайная, Украина, 1963.

Длина побегов 1,5—2 м, нецепляющийся полукустарник. Листья кожистые, простые и сложные. Цветок — пониклый колокольчик, длина 5—7 см, диаметр 5—8 см.

Чашелистиков 4—5, лилово-розовые. Пыльники желтые. Цветение обильное (июнь—август).

43. C. 'Arabella'.

B. Fretwell, Англия, 1990.

Длина побегов 1,5—2 м. Листья простые, кожистые. Цветки средние. Чашелистиков 4—6, пурпурно-голубые. Пыльники кремово-желтые. Цветение обильное июнь—октябрь.

44. C. x diversifolia 'Hendersonii' (x eriostemon 'Hendersonii').

45. C. x durandii ('Durandii').

TEXENSIS

Длина побегов 2—2,5 м. Цветки средние. Клематисы этой группы любят солнечные и проветриваемые участки. Группа обрезки 3.

46. C. 'Duchess of Albany'.

Princess Diana

47. C. 'Princess Diana'.

B. Fretwell, Англия, 1984 г.

Длина побегов 2—2,5 м. Цветки ярко-розовые колокольчики. Пыльники желтые. Цветение обильное (июль—сентябрь).

TANGUTICAS

Длина побегов до 3 м. Все сорта клематисов этой группы мелкоцветковые. Цветки желтые, цветение в течение лета и до поздней осени. Клематисы этой группы неприхотливы в выращивании. Группа обрезки 3.

Bill MacKenzie

48. C. 'Aureolin'.

49. C. 'Bill MacKenzie'.

Англия, 1968.

Длина побегов 4—5 м. Ярко-зеленые листья. Цветок — пониклый колокольчик, диаметр 6—7 см, чашелистиков 4, желтые. Пыльники пурпурно-коричневые. Цветение в июне—сентябре.

50. C. 'Helios'.

51. C. 'Kugotia' GOLDEN TIARA™.

52. C. 'Lambton Park'.

ДРУГИЕ

Клематисы, описанные ниже, имеют различное происхождение. Все цветут на текущих побегах. Группа обрезки 3.

53. C. mandschurica

54. C. 'Paul Farges' SUMMER SNOW™

А. Н. Волосенко-Валенис, М. А. Бескаравайная, СССР, 1964.

Сильнорослая лиана (до 7 м). Листья крупные, сложные (5—7 листочков), темно-зеленые. Цветки раскрытые, диаметр 4—6 см, собраны в соцветия (до 7 цветков). Чашелистиков 4—6, кремово-белые. Пыльники светло-желтые. Цветение обильное, беспрерывное (июнь—октябрь). Цветки источают нежный запах, особенно вечером. Группа обрезки 2 или 3.

55. C. 'Praecox' ('Jouiniana Praecox').

56. C. x triternata 'Rubromarginata'.

Этот список сортов клематисов обобщен для разных стран с разным климатом, поэтому необходимо учитывать климатические условия нашей страны.

Тамара и Валерий БУБЛИЙ,
члены Международной ассоциации клематисоводов,
Тарановское шоссе 6, кв.43,
г. Змиев, Харьковская обл., 63403
www.lozinka2002.narod.ru

Готовим подъезд

Благоустраивая участок, необходимо не только правильно подобрать растения, разместить их в различных функциональных зонах, но и соорудить удобные и красивые дорожки, связывающие эти зоны между собой. Особое внимание стоит уделить подъездной дороге к дому — своеобразной визитной карточке вашей усадьбы.

Это особенно важно, если дом или гараж расположены в глубине усадьбы. При этом путь к ним не обязательно должен быть максимально коротким и узким, главное — чтобы места было достаточно для свободного выхода из машины, а также для ее разворота. Если для гаража выделяется участок перед домом, мощение подъездного пути должно быть не только функциональным, прочным и долговечным, но и красивым. Ведь парадная зона — самая эффектная часть ландшафтной композиции.

САМАЯ ПОПУЛЯРНАЯ

Еще недавно подъездные пути к усадьбе делали в основном асфальтовыми или гравийными. Сегодня все более популярной становится тротуарная плитка. И неудивительно: у этого материала масса достоинств.

Такая плитка, во-первых, обеспечивает ровную, нескользкую поверхность, к тому же долговечна — производители обещают, что она прослужит около 25 лет. Во-вторых, обладает высокой теплостойкостью — в жару не размягчается, как асфальт, и не выделяет вредных испарений.

Кроме того, зазоры между отдельными элементами мощения пропускают воду, что позволяет иногда обойтись без специальных мер по водоотводу. Но главное —тротуарную плитку легко укладывать и демонтировать, а значит, всегда есть возможность провести ремонт подземных коммуникаций, проходящих под дорожным покрытием. А поскольку ФЭМы разнообразны по форме, фактуре и расцветке, то позволяют с успехом решить любую дизайнерскую задачу.

Для мощения подъездного пути рекомендуется плитка толщиной не менее 8 см, но если есть предварительное бетонирование, можно использовать 4-сантиметровую.

По способу изготовления бетонная тротуарная плитка бывает литой и прессованной.

Литая плитка дешевле, но для защиты ее от разрушительных действий солей нужно применять специальные пропитки и покрытия, которые в итоге удорожают мощение. Еще одно достоинство — больший выбор конфигураций ФЭМов.

Прессованная плитка прочнее, но ее поверхность исключительно ровная и, в отличие от литой, не дает фактурности покрытия — эффекта природного камня. Независимо от технологии изготовления при ее производстве применяют красители, что позволяет получить разнообразную цветовую гамму и "играть" тротуарной плиткой, словно мозаикой.

ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ ФЭМОВ

Мощение подъездного пути производят двумя способами. Первый — **жесткое мощение** с использованием раствора, аналогичен обыкновенной кирпичной кладке и применяется в случае укладки толстой плитки, размерами соизмеримой с кирпичом. Такую плитку кладут на подготовленное основание: грунт хорошо утрамбовывают, застилают полиэтиленовой пленкой или геотекстилем, препятствующим прорастанию травы, и засыпают ровным слоем песка толщиной 2,5 см.

Раствор наносят либо на место кладки, либо на грань самой плитки. Швы между отдельными плитками заполняют кладочным раствором **(на 1 ч. цемента берут 4—5 ч. среднезернистого песка, иногда добавляют известь)**. После приготовления его необходимо использовать в течение 2 ч.

При **сухом способе мощения** используют бетонное основание. В этом случае ФЭМы кладут на сухую смесь цемента и песка (так называемую гарцовку), что позволяет добиться максимально ровной поверхности. Швы также засыпают этой смесью, затем поливают покрытие водой — состав схватывается и застывает.

Гарцовку готовят непосредственно перед началом работы. Если готовая смесь пролежит хотя бы ночь, она «перегорает» — теряет свои связующие свойства и, как правило, уже не годится для использования.

При сооружении подъездного пути специалисты нередко предлагают комбинировать элементы мощения. К примеру, там, где будут проходить колеса автомобиля, можно использовать более прочный материал, в других местах — менее прочный, а значит, дешевый. Это позволит не только сэкономить средства, но и сделать дорогу более функциональной и декоративной одновременно.

Чтобы продлить срок службы подъездных дорог и предотвратить разрушение, следует избегать их перегрузки. Зимой для очистки дороги и площадок от снега и льда ни в коем случае нельзя использовать ломы и металлические лопаты. Это может привести к повреждению глянцевой поверхности и испортить вид даже матовой плитки. Убирать снег рекомендуется исключительно метлой. Кроме того, нужно помнить, что тротуарная плитка из бетона категорически не выносит соль. Поэтому, чтобы зимой на дорожках не поскользнуться, лучше посыпать их песком.

Относится

Коварство и болезнь

Болезни системы кровообращения занимают первое место в структуре заболеваемости всего населения. В Украине заболеваемость и смертность от сердечно-сосудистых болезней значительно выше, чем в развитых странах Европы. Например, смертность от ишемической болезни сердца составляет 54,3% ежегодно. К сожалению, прогнозы не позволяют надеяться на лучшее.

Ежегодное увеличение количества пациентов с заболеваниями сердца заставляет задуматься о профилактике. Основной принцип профилактики сердечно-сосудистых заболеваний — ведение здорового образа жизни. Сам термин «здоровый образ жизни» иногда пренебрежительно воспринимается как самим пациентом, так и курирующим его медицинским работником. И совершенно напрасно. Еще в древнем Китае главный совет, который давали целители, звучал так: «Если ты заболел, то тебе следует изменить свой образ жизни: питание жилы, духовность...».

ОТКАЖИСЬ ОТ ВРЕДНЫХ ПРИВЫЧЕК

Ведение здорового образа жизни в плане профилактики хронических болезней сердца и сосудов подразумевает в первую очередь отказ от курения, избыточного потребления поваренной соли, высококалорийной, богатой легкоусвояемыми углеводами, насыщенными жирами и холестеринами пищи, борьбу с гиподинамией, стрессами, психоэмоциональными перегрузками.

Организм человека гибкий и податливый, и мы можем навязать ему много хороших и дурных привычек. К дурным привычкам относятся курение, переедание, азартные игры и др. Вначале эти действия вызывают у человека приятные ощущения, а затем — проблемы.

Курение — наиболее весомый фактор развития риска сердечно-сосудистых недугов и ускоренного старения организма. В Украине, согласно статистическим данным, ежегодно умирает от проблем, связанных с курением, 110 тыс. человек. Эксперты США сравнивают зависимость от курения с той, что образуется у лиц, употребляющих такие наркотические вещества, как героин и кокаин. Доказано, что у тех, кто выкуривает 20 сигарет (1 пачка) в день, риск развития инфаркта миокарда увеличивается в 6—8 раз по сравнению с некурящими. Причем наличие фильтров не влияет на степень риска болезни.

В сигарете есть более 40 вредных для организма веществ и примесей. От курения страдают также совершенно невинные люди, которые находятся рядом с курящими (дети, взрослые родственники, сотрудники). Риск развития болезней сердца и сосудов при пассивном курении (даже при активном проветривании помещений) приближается к таковому при активном курении.

Как же влияет отмена курения на организм человека?

Однозначно благоприятно. И чем раньше, тем быстрее происходят обратные благотворные изменения в легких, сосудах сердца, тканях и всех системах организма. Улучшается функция эндоте-

лия сосудов, реснитчатого эпителия бронхов, снижается жесткость стенки аорты и других сосудов, нормализуется функция свертывающей системы крови, липидный состав крови, снижается артериальное давление (систолическое и диастолическое), активность симпатоадреналовой системы, а в целом — риск осложнений ишемической болезни сердца до 21%, а смертность от нее — до 30%.

При устойчивом (2 года и более) отказе от курения уровень сердечно-сосудистого риска постепенно снижается до уровня некурящих.

Наряду с курением, отрицательное влияние на организм оказывает злоупотребление алкоголем. Наблюдения показывают, что вредные изменения в органах, например жировая дистрофия печени, происходят уже через 3 дня ежедневного употребления этилового спирта — 60 мл водки (в пересчете 300 мл вина, 1,5 бутылки пива).

А если употребление алкогольных напитков происходит длительно и в больших дозах? Это ведет к нарушению работы печени, почек, мозга, сердечной мышцы, расстройству функций органов и систем в сторону снижения их функциональных возможностей. Кроме того, алкоголь усугубляет действие таких факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний (исследования ученого И. И. Беляева), как курение, избыточный прием пищи, гиподинамия и др.

Злоупотребление алкоголем приводит к повышению артериального давления. Причем, чем выше доза, тем выше показатели его роста.

Развитие инсультов у пьющих, как минимум, в 2 раза выше, чем у непьющих, независимо от пола. Правда, есть мнение (Франция), что при употреблении небольших доз сухого виноградного вина (до 150 мл ежедневно) снижается риск инфарктов миокарда благодаря наличию в виноградном вине большого количества флавоноидов и их кардиопротекторному действию. Все же для лиц с дистрофическими воспалительными изменениями в паренхиматозных органах (например, печень) употребление вина, даже в минимальных дозах, не показано.

Курение увеличивает риск развития инфаркта миокарда в 6—8 раз

Поздравляю!

Лидия ЕВДОКИМОВА, заведующая терапевтическим отделением, врач-аллерголог высшей категории

Нашему любимому журналу «Огородник» — 15 лет.

Мне, как врачу и активному читателю, хочется в день рождения журнала подчеркнуть его огромную заслугу в том, что тысячи гектаров земли, выделенной украинцам под дачи и огороды, с каждым днем становятся все краше, превращаются в процветающие хозяйства.

Благодаря журналу у читателей есть возможность знакомиться с новыми достижениями отечественной и зарубежной селекции овощных, плодовых, ягодных, цветочных культур, получать консультации высококвалифицированных специалистов: агрономов, юристов, биологов, врачей, обмениваться опытом. Он не только дает советы, как получать высокие урожаи, как защитить культуры от вредителей, но и учит любить и беречь природу. Журнал интересен и простым садоводам-огородникам, и ученым. Их мнение широко представлено на страницах издания.

Очень ценна врачебная рубрика, где медики-специалисты популярно и многопланово освещают различные темы, интересующие читателей.

От всего сердца поздравляю коллектив «Огородника» и его читателей с Днем рождения журнала!

Желаю всем крепкого здоровья, красоты, радости, достижений в реализации смелых идей и планов.

Пусть дело журнала продолжает развиваться во имя процветания земли, нашей любимой Родины!

БУДЬ ФИЗИЧЕСКИ АКТИВНЫМ

Развитие технического прогресса (автоматизация, телевидение, компьютеризация и т. д.) ведет к снижению потребности в активном движении и развитию гиподинамии.

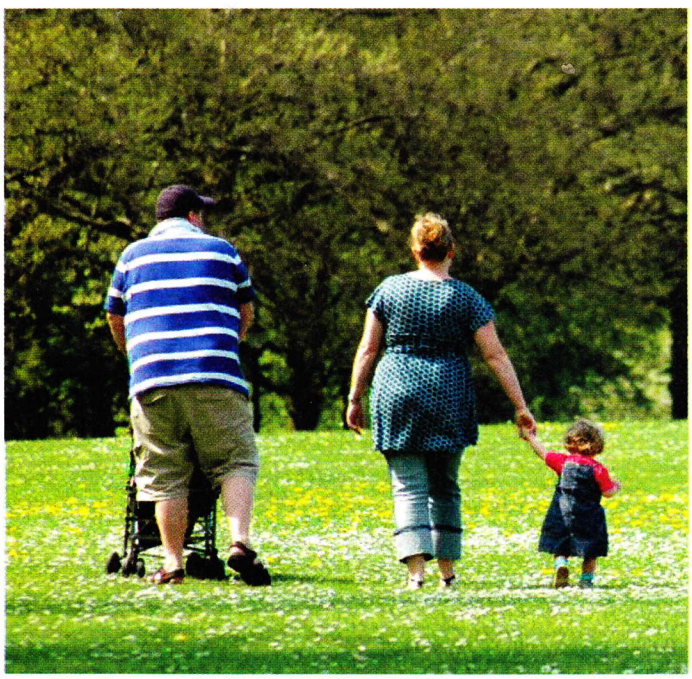
Движение — обязательное условие сохранения здоровья и долголетия. Многочисленные исследования ученых всего мира показали, что риск смерти у малоподвижных, как минимум, в 3 раза выше, чем у лиц, ведущих активный образ жизни. Гиподинамия снижает выносливость к мышечным нагрузкам, вызывает быструю утомляемость, слабость, значительно уменьшает резервы дыхательной, сердечно-сосудистой систем. Вместе с тем даже дозированные физические нагрузки предупреждают развитие нарушений коронарного кровообращения.

С гиподинамией тесно связана проблема избыточной массы тела, ожирения как фактора риска развития болезней сердца и сосудов. Избыточная масса тела превращается в глобальное бедствие. Причина ее кроется в нарушении обменных процессов, гиподинамии, наличии хронического стресса, отсутствии культуры питания, некачественных продовольственных товарах.

Сегодня количество людей с избыточной массой тела (это соотношение массы тела человека к квадрату роста в метрах, норма = 25 кг/м^2) составляет половину всего взрослого населения, лиц с ожирением различных степеней — 20—25% (тучных женщин в 3 раза больше, чем мужчин).

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), до 2015 г. 2,3 млрд людей всей планеты будут иметь избыточную массу тела, 700 миллионов — ожирение I—III степени.

При увеличении массы тела на 30% выше нормы риск развития ишемической болезни сердца возрастает в 2 раза, а смертность — в 1,7 по сравнению с лицами с нормальной массой тела. У полных людей из-за лишних 25—30 кг орга-



Ожирение повышает риск развития ишемической болезни

низм изнашивается гораздо быстрее, потому живут они в среднем на 10—12 лет меньше, чем люди с нормальной массой. Избыточная масса тела в основном сочетается с нарушением различного вида обмена веществ (углеводного, жирового), газового состава крови, функции эндокринной, нервной и других видов систем.

В последнее время считается, что особенно рискуют лица, имеющие так называемый андроидный тип абдоминального ожирения (жировая ткань распределяется преимущественно на животе).

Для снижения массы тела, нормализации объема жира на талии следует в первую очередь принять меры по увеличению двигательного режима. Преодоление ступенек лестничных пролетов в 5 этажей вверх и вниз ежедневно приводит к отчетливому уменьшению объема талии, снижению массы, нормализации липидного обмена, артериального давления. Доказано, что уменьшение массы тела на 1 кг снижает систолическое давление на 2 мм рт. ст. Полезны утренняя гимнастика, работа в саду, на огороде, прогулки по ровной местности, длительная ходьба. Для предотвращения болезней сердца рекомендуется ходить до 10 км в день.

Следует отметить, что лечебная гимнастика, дозированное увеличение повседневной физической активности, даже у лиц, перенесших инфаркт миокарда, сопровождаются снижением сердечно-сосудистых осложнений на 25%. Желательно уменьшить время работы на компьютере, просмотр телепередач до 10 часов в неделю, особенно лицам с проблемами сердца и сосудов.

По данным геронтологического центра Национального института здоровья (США), объективные показатели психического и физического здоровья у лиц в возрасте 30—40 лет с избыточной массой и у 70-летних, но худых, очень близки по значениям. Таким образом, это еще раз доказывает, что избыточная масса ведет к преждевременному старению.

СЛЕДИ ЗА ПИТАНИЕМ

По данным Международного общества кардиологов, одна из причин развития ишемической болезни сердца — высококалорийная пища, богатая животными жирами (сливочное масло, жирное мясо, колбасы), легкоусвояемыми углеводами. Употребление таких продуктов ведет к нарушению липидного обмена (гиперлипидемия, гиперглицеридемия и др.), что проявляется в избыточной массе тела.

Для нормализации обмена необходимо перейти на сбалансированное питание. Основные принципы его — потребление продуктов, богатых ненасыщенными жирными кислотами (нерафинированное растительное масло), рыба (треска). При избыточной массе тела нужно знать свою потребность в калориях и их количество в продуктах (есть специальные таблицы с расчетами).

С целью профилактики заболеваний сердца следует избегать обедов в ресторанах быстрого питания — фаст-фудах, не есть супы и другие продукты быстрого приготовления (из пакетов), не употреблять в большом количестве соусы, пиццу, чипсы, концентрированные соки, газированные напитки. Полезно дробное питание (5—6 раз в день). В еде предпочтение нужно отдавать свежим овощам и фруктам. Из мясных изделий — птица без кожи, нежирные сорта мяса.

В помидорный сезон рекомендуется употреблять томаты (1—2 в день), в которых есть каротиноиды и токоферолы — вещества с кардиопротекторной эффективностью.

ГІПЕРТОНІКАМ НА ЗАМІТКУ!

Тетяна Василівна, 63 роки, м. Севастополь

Мені 63 роки. Я завжди була дуже життєрадісною людиною – працювала організатором свят. Ніколи не думала про хвороби. Але в мене з'явилася ішемічна хвороба серця й дуже мучили постійні перепади тиску. Я не опускала рук, лікувалася всілякими народними методами, та, на жаль, нічого не допомагало. І коли я вже розчарувалася в усіх методах лікування і життя перестало бути для мене таким яскравим, як раніше, мені потрапила на очі стаття в газеті про книжку «Выход из тупика» доктора Ю. М. Мішустіна. Звичайно, я сумнівалася, але придбала книжку і прочитала її. І, на моє велике здивування, метод, описаний у книжці, почав діяти! Уже через кілька місяців я набагато краще почувалася, за п'ять місяців нормалізувалися показники аналізів, припинилися напади гіпертонічного кризу. Бажаю, щоб метод, описаний у книжці, допоміг вам так само, як мені. Щиро вдячна!

Замовивши книжку негайно, ви вже зробите крок назустріч своєму здоров'ю!
Замовлення за тел.: 050-510-74-37; 093-406-00-56; 067-132-82-38
Замовлення поштою: м. Харків 61166 а/с «Самоздрав»
Ціна книжки з пересиланням поштою 25 грн.,оплата під час одержання.

Всем известно положительное влияние на сердечно-сосудистую систему чая (2—3 чашки в день), особенно неферментированного зленого (в нем содержатся в большом количестве флаваноиды).

В последнее время звучит много положительных утверждений об употреблении с целью профилактики заболеваний сердца черного шоколада, кофе (содержит полифенолы, 1—2 чашки в день), ферментированного молока (оказывает позитивное влияние на симпатическую нервную систему).

Обратите внимание! Потребление поваренной соли при артериальной гипертензии нужно ограничить до 5 г в сутки, при сердечной недостаточности — до 3—4 г. Кардиологи США для снижения потребления соли рекомендуют вместо нее использовать специи и пряности, никогда не ставить солонку на стол. Ограничение потребления поваренной соли ведет к благоприятному эффекту при ряде сердечно-сосудистых заболеваний.

Высококалорийная пища — одна из причин развития ишемической болезни сердца

Важный элемент в развитии патологии сердечно-сосудистой системы — различные психогенные факторы, стрессы, разного рода эмоции, притом как отрицательные, так и положительные. Доказано, что у лиц умственного труда риск заболеть выше, чем у лиц физического труда, причем он тем выше, чем выше степень ответственности за выполняемую работу. Юбилеи, годовщины смерти родственников, даже просмотр футбольных, хоккейных матчей, увеличивают риск смерти у лиц с ишемической болезнью сердца более чем в 2 раза.

Создаются специальные рекомендации по снижению таких рисков (адекватная седативная терапия, увеличение дозы принимаемых препаратов перед ожиданием события, психогенная тренировка).

Все вышеперечисленное — важные элементы терапевтической тактики. Любое изменение поведения в пользу снижения риска заболевания может принести огромную пользу, а то и спасти жизнь.

Здоровья вам!

Лидия ЕВДОКИМОВА, врач высшей категории

Сорняк? Нет — лекарство

Мы уже познакомили вас, дорогие читатели, со многими растениями-сорняками и их целебными свойствами. Сегодня расскажем о растениях, которыми нужно запастись в июле. Собирайте сырье вовремя, правильно сушите и храните, и вы всегда сможете противостоять любому недугу.

БУДРА ОБЫКНОВЕННАЯ

Как сорняк на огородах и полях по всей Украине растет будра обыкновенная. Это многолетнее травянистое растение семейства яснотковых (губоцветных) с ветвистым восходящим стеблем 10—40 см высотой, с округлыми супротивными черешковыми листьями, с сине-фиолетовыми двугубыми мелкими цветками в пазухах листьев. Цветет с апреля по август.

Будра обыкновенная избавит от слезотечения

С лекарственной целью в народной медицине используют только цветоносные веточки, собранные в период цветения, лучше в апреле—июле. Срок годности сырья 1 год.

В траве выявлены дубильные и горькие вещества, органические кислоты, эфирное масло, каротин, витамин С, свободные аминокислоты. Галеновые препараты будры имеют

антисептическое, противовоспалительное, тонизирующее, кровоостанавливающее, отхаркивающее, мочегонное, ветрогонное, потогонное, желчегонное свойства. При заболеваниях дыхательных органов (фарингиты, ларингиты, коклюш, воспаление легких, хронические бронхиты), кровохаркании, бронхиальной астме, заболеваниях селезенки, печени, особенно сопровождающихся недостаточным выделением желчи, тошнотой, катарах желудка и кишечника, почечно-каменной болезни, остром и хроническом цистите, отравлении свинцом **используют настой травы** (1 ч. ложку сухого сырья залить 200 мл кипятка, настоять до охлаждения, принимать по трети стакана 3 раза в день). Народная медицина отдает предпочтение применению свежего сока растения, как более эффективному средству.

Как наружное средство настой будры используют для примочек при слезотечении и конъюнктивите, для промывания ран, язв и ожогов, для компрессов при фурункулах, отеках, как болеутоляющее при воспалении суставов, вывихах и переломах костей и для ванн после изнуряющих заболеваний (как тонизирующее и стимулирующее средство). **Настой для наружного применения:** 1 ст. ложку сухого сырья заливают 200 мл кипятка, настаивают до охлаждения. Для ванн берут 100 г сухой травы на 2 л кипятка, настаивают 30 минут. **Крепкой настойкой будры** на уксусе лечат чесотку, натирая поврежденные участки кожи дважды в день. Свежий сок растения используют от мигрени (втягивают в нос).

Осторожно!

В терапевтических дозах будра не ядовита, но при передозировке может вызвать отравление, которое сопровождается увеличением слюновыделения, потливостью, нарушением сердечного ритма и даже отеком легких.

Листья будры в небольших количествах (10—20 листиков) можно добавлять в салаты, а также использовать как специи для ароматизации супов и соусов.

ХВОЩ ПОЛЕВОЙ

Как сорняк по всей Украине на полях, в садах и огородах, преимущественно на кислых почвах, растет хвощ полевой. Это многолетнее травянистое споровое растение семейства хвощевых, с глубоко погруженным ползучим корневищем и клубеньками до 7 мм в диаметре. Стебли у него двух типов: спороносные и бесплодные. Весной появляются розово-бурые спороносные, до 20 см высотой, сочные, неразветвленные, на верхушках с цилиндрическими колосками — спорангиями. После высыпания спор побег отмирает и развиваются бесплодные вегетативные побеги с чешуйчатыми листьями, расположенными мутовчато, направленными косо вверх, с колокольчатыми влагалищами. Спороносит в апреле—мае.

С лекарственной целью используют вегетативные бесплодные побеги, заготовляемые в июне—августе. Срок годности — 4 года. Сырье отпускается аптеками.

Трава хвоща содержит флавоноиды, сапонины, дубильные вещества, органические кислоты, горечи, небольшое количество алкалоидов, жирное и эфирное масло, каротин, аскорбиновую кислоту, ситостерол, значительное количество кремниевой кислоты как в свободном состоянии, так и в виде солей, а также соли кальция и другие макро- и микроэлементы. Растение ядовито.

Галеновые препараты оказывают мочегонное, противовоспалительное, кровоостанавливающее, общеукрепляющее, вяжущее, бактерицидное, отхаркивающее, ранозаживляющее, сахароснижающее действие, обогащают организм минеральными компонентами.

Хвощ полевой — верный помощник сердцу

Хвощ полевой как лекарственное растение был известен еще в глубокой древности. Настой растения в современной отечественной и зарубежной медицине используют как мочегонное средство при заболеваниях сердца и почек, сопровождающихся отеками и другими застойными явлениями, при воспалительных процессах мочевого пузыря и мочевыводящих путей, различных кровотечениях (маточных, желудочных, геморроидальных), плеврите с большим количеством экссудата, остром и хроническом отравлении свинцом. Надземная часть входит в состав мочегонных, а также вяжущих, используемых при дизентерии, сборов и противоастматической микстуры по прописи И. И. Траскова.

Настой травы (1 ст. ложку сухого сырья залить 300 мл кипятка, кипятить 15 мин, настаивать до охлаждения, профильтровать) принимают по четверти стакана 3 раза в день после еды. Настоем двойной концентрации полощут полость рта при пародонтозе или стоматите.

В народной медицине, кроме всех вышеназванных случаев, препараты хвоща используют при желчно-каменной болезни, подагре, ревматизме, воспалении седалищного нерва, гипертензии, легких и средних формах сахарного диабета. **Наружно препараты хвоща** применяют также при тонзиллите и воспалениях полости рта в виде полоскания, при озене — втягивание в ноздри утром, при белях у женщин — для вагинальных орошений, при кожных болезнях — лишаях, экземе, гнойных ранах, фурункулах, язвах — для примочек.

Внимание!

Не следует применять хвощ при нефритах и нефрозах.

Сочные молодые спороносные побеги хвоща плевого употребляют в пищу свежими, отваренными или тушеными. Из них готовят супы, окрошки, запеканки, пюре, начинку для пирогов.

ФИАЛКА ТРЕХЦВЕТНАЯ

На всей территории Украины как сорняк в посевах растет фиалка трехцветная. Это однолетнее травянистое растение семейства фиалковых. Стебель прямостоячий 10—45 см высотой, листья очередные, простые, широкояйцевидные, черешковые, верхние почти сидячие, цветки пазушные на длинных цветоносах, неправильные, с пестрым пятилепестко-

вым венчиком, верхние лепестки темно-сине-фиолетовые, нижние — желтые. Цветет в июне—августе.

С лечебной целью используется надземная часть растения, собранная во время цветения. Срок годности — полтора года. Трава есть в продаже в аптеках.

Сырье содержит флавоноиды, антоциановые гликозиды, каротиноиды, сапонины, урсоловую кислоту, слизистые и дубильные вещества, витамин С, эфирное масло, в составе которого присутствует метиловый эфир салициловой кислоты.

Галеновые препараты травы фиалки трехцветной проявляют противовоспалительное, бронхолитическое, отхаркивающее, диуретическое, слабое желчегонное и спазмолитическое свойства. Их назначают при острых респираторных заболеваниях, хронических бронхитах и бронхопневмониях, воспалительных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, почек и мочевого пузыря, при почечно-каменной болезни. В акушерской практике настой травы фиалки назначают в послеродовой период как средство, способствующее сокращению матки (2 ст. ложки сырья залить 400 мл кипятка, настаивать 2 ч, профильтровать, принимать по полстакана 4 раза в день до еды).

Фиалка трехцветная лечит бронхит

В дерматологической практике внутренний прием настоя фиалки показан при крапивнице, вяло гранулирующих ранах, трофических язвах, угрях, фурункулах, авитаминозах с сыпью на коже, псориазе и экземе. Наружно применяют сок свежесобранной травы фиалки для лечения орального и генитального афтоза, гнойничковых высыпаний при импетиго, герпесе и чесотке. Для этого пораженные участки тела смазывают свежим соком несколько раз в день. Как эффективное противоаллергическое средство используют смесь травы фиалки с травой череды и паслена сладко-горького в соотношении 4:4:1 (1 ст. ложку смеси залить стаканом кипятка, настоять до охлаждения), принимать по 1 ст. ложке 3—4 раза в день. Препараты фиалки трехцветной не оказывают побочного действия на организм, но чрезмерное употребление их может вызвать диарею и рвоту.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук,
г. Киев

ГІАЛУАЛЬ АРТРО – ВНУТРІШНЬОСУГЛОБОВА МЕТОДИКА ЛІКУВАННЯ АРТРОЗУ

Тим, хто страждає на артроз, знайомий біль в суглобах під час піднімання предметів з підлоги, коли необхідно піднятися або спуститися сходами. Біль посилюється при рухах та зменшується після відпочинку. Через це багато хто змушений регулярно приймати препарати від болю в суглобах. Та, як відомо, більшість цих ліків лише тимчасово усувають симптоми, і рано чи пізно хвороба нагадає про себе у значно гострішій формі. Між тим руйнівні процеси всередині суглоба тривають, а на пізніх стадіях захворювання може постати питання про хірургічне втручання. Вилікувати артроз на сьогодні неможливо, зате можна призупинити його патологічний розвиток.

Продовжити життя вашим суглобам допоможе внутрішньосуглобова методика лікування артрозів Гіалуаль АРТРО. Унікальність її полягає в тому, що Гіалуаль АРТРО діє саме на причину болю, змазуючи зсередини пошкоджені поверхні хрящів.

Більшість препаратів, що застосовуються при артрозах, призначені для прийому всередину або для зовнішнього використання. Після проходження через травну систему й кров діюча речовина з таблетки може не досягати місця призначення в запланованій кількості чи якості, відповідно, ефект від цього лікування надзвичайно варіабельний. Тому в розвинених країнах використовується введення ліків безпосередньо у суглоб - як найбільш ефективний метод лікування артрозів. Під час такої методики діюча речовина препарату безпосередньо контактує з ураженою тканиною, не завдаючи шкоди іншим органам.

Лише три внутрішньосуглобові ін'єкції Гіалуаль АРТРО на рік допоможуть вам значно менше залежати від знеболювальних та покращать якість вашого життя. А, найголовніше, методика Гіалуаль АРТРО ефективно усуває не тільки симптоми артрозу: біль, обмеження рухливості, а й дозволяє впливати на механізми розвитку захворювання, сповільнюючи руйнівні процеси всередині суглоба.

Телефонуйте за номером гарячої лінії **0-800-500-323** (всі дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України безкоштовні) або **(044) 275-01-08**.

Реєстраційне посвідчення МОЗ України UA №8726/2009. Виробник: ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ». Зберігати в недоступному для дітей місці. Перед застосуванням ознайомтеся з інструкцією та проконсультуйтеся з лікарем.

«После смерти матери остался дом, на который она оставила завещание на мою сестру и моего сына, но у матери была недвижимость еще и по другому адресу, завещанием не охваченная. В заявлении к нотариусу о принятии наследства сестра написала, что желает принять наследство от умершей матери по завещанию.

Имеет ли моя сестра право на 1/2 ч. дома, если заявление, что она желает принять наследство по закону от умершей матери, она не писала».

Ф. П. Тихонова, Одесская обл.

Наследование

по завещанию и по закону

Свобода завещания является одним из основополагающих принципов отечественного наследственного права. Один из ее аспектов заключается в том, что наследодатель может завещать тем или другим участникам гражданско-правовых отношений как все собственное наследство, так и какую-либо его часть.

Завещание — это правовая сделка, которая фиксирует личное распоряжение физического лица на случай своей смерти. Право на завещание имеет физическое лицо с полной гражданской дееспособностью. Завещатель может назначить своими наследниками одно или несколько физических лиц, независимо от наличия у него с этими лицами семейных отношений, а также других участников гражданских отношений. Завещатель имеет право охватить завещанием права и обязанности, которые ему положены на момент составления завещания, а также те права и обязанности, которые будут положены ему в будущем. Он имеет право составить завещание относительно всего наследства или его части. Возможна такая ситуация, когда право собственности на наследство есть не только по завещанию, но и по закону. На основании чего приобретается право собственности на тот объем наследственной массы, который не охвачен завещанием? Ответ на этот вопрос содержится в ст. 1245 Гражданского кодекса Украины, который действует с 1 января 2004 г. (в дальнейшем — ГК).

В соответствии со ст. 1245 ГК часть наследства, которое не охвачено завещанием, наследуется наследниками по закону на общих основаниях. Именно к таким относятся наследники по закону, которым другая часть наследства была передана по завещанию.

Данная норма определяет юридическую судьбу той части наследства, относительно которой не содержится распоряжений в завещании. Такое наследство открывается в пользу наследников по закону, а в случае их отсутствия — переходит к территориальному обществу (ст. 1277 ГК).

При этом, поскольку виды наследования — по завещанию и по закону, рассматриваются как отдельные и полностью самостоятельные, в случае призвания к наследованию одного лица одновременно на обоих основаниях — по завещанию и по закону, принятие наследства наследником по завещанию не означает, что он лишается права на наследование по закону. Другими словами, наследник, который имеет право наследовать одну часть наследства по завещанию, а другую — по закону, может принять наследство одновременно на обоих основаниях.

В заявлении, предоставляемом в нотариальную контору, он должен указать, что отдельно принимает наследство по завещанию, а отдельно — по закону. В противном случае могут возникнуть осложнения в связи с дальнейшим оформлением свидетельства о праве на наследство. Вместе с тем наследник, который принял наследство по одному из оснований и при этом не отказался от принятия наследства по другому основанию, имеет право в дальнейшем требовать в судебном порядке признания его таким, который принял наследство по обоим основаниям, поскольку принятие наследства — это волевой акт, в котором находит свое выражение желание наследника принять наследство.

Наследство можно принять двумя способами:

1. **Юридическое принятие наследства** предполагает подачу нотариусу или другому уполномоченному органу заявления о принятии наследства.

2. **Фактическое вступление в наследство** означает, что наследник реально владеет и пользуется имуществом, входящим в наследство. Фактическое вступление в наследство должно быть выражено в прямом и явном поведении наследника, которое указывает на фактическое пользование наследственным имуществом, совершение действий по расходам данного имущества и т. д. Примером фактического

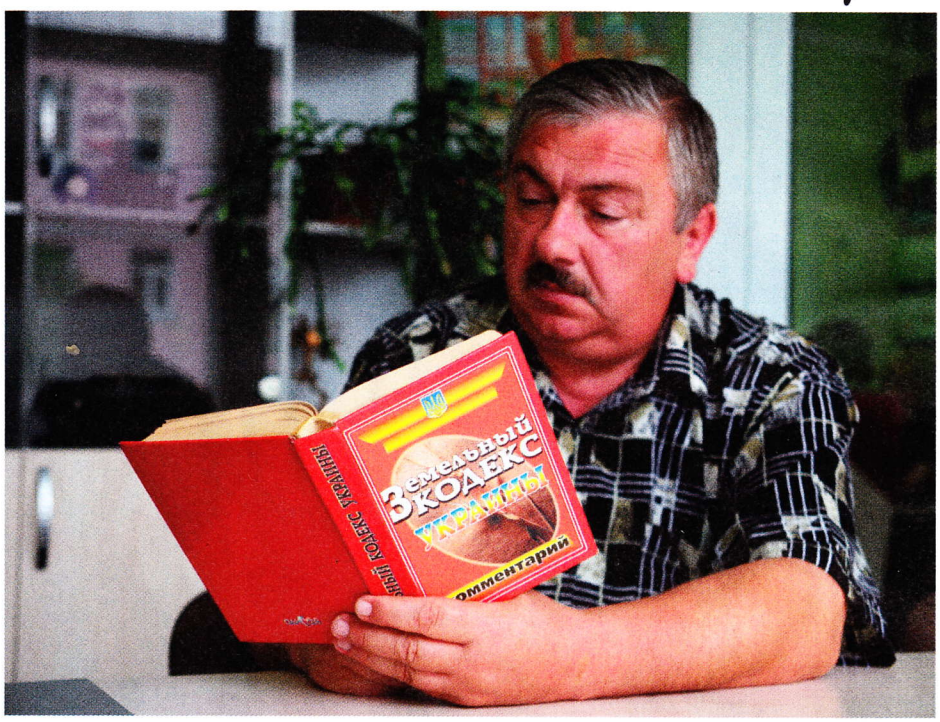
вступления в наследство могут быть такие действия наследника: проживает в квартире или жилом доме, завещанном как данному наследнику, так и другим наследникам, пользуется домашним имуществом, попавшим в наследство. Однако такое пользование и владение должны быть правомерными.

Доказательством вступления в наследство, а именно во владение имуществом, могут быть: справка из домоуправления, местной администрации о том, что наследником было взято имущество наследодателя, или справка из налоговой инспекции о том, что наследником после открытия наследства уплачивались налоги на недвижимость; квитанция об уплате налога; копия вступившего в законную силу решения суда об установлении факта своевременного принятия наследства; наличие сберегательной книжки у наследника.

Таким образом, принятие наследства может быть подтверждено любыми действиями наследника, связанными с осуществлением одного из трех правомочий собственника в отношении наследственного имущества (владение, пользование, распоряжение).

Итак, ваша сестра имеет возможность вступить в наследство фактически.

Кроме этого, согласно п. 1 ч. 1 ст. 1245 ГК Украины, часть наследства, не охваченная завещанием, наследуется наследниками по закону на общих основаниях. В процессе распределения вышеуказанного объема наследства будут участвовать представители только той очереди наследников по закону, которая на основании положений ст. 1258 ГК Украины получила право наследования. Субъектному составу данной группы участников гражданско-правовых отношений присуща своеобразная особенность. В чем она заключается?



Рассмотрим практическую сторону приобретения права собственности на тот объем наследственной массы, которая не охвачена завещанием, с учетом вашей ситуации.

Ваша мать является единоличной обладательницей наследства в виде дома. Она завещала его поровну своей дочке — вашей сестре и вашему сыну. Кроме вышеуказанных участников гражданско-правовых отношений, у наследодателя есть еще и другие родственники: вы — дочка. Как именно будет осуществляться процедура наследования в данном случае?

Сначала распределяется тот объем наследства, который охвачен завещанием. Для участия в этом процессе будут призываться ваша сестра и ваш сын. Согласно закону, размеры наследственных частей этих наследников по завещанию одинаковы, поэтому ваша сестра и ваш сын станут владельцами равных частей наследственной массы по завещанию.

Затем распределяется объем наследства, который не оговорен в завещании. Кто именно будет участвовать в этом процессе?

Наследование по закону осуществляется в порядке очередности. Предусмотрено пять очередей наследников по закону, причем каждая дальнейшая очередь наследников призывается к наследованию (проще говоря, наследует) в случаях отсутствия наследников предыдущей очереди, отчуждения их от преемничества, непринятия ими наследства или отказа от его принятия.

В первую очередь право на наследование по закону имеют дети наследодателя, тот из супругов, который его пережил, родители.

Во второй очереди наследников — родные братья и сестры наследодателя, его бабушка и дедушка как со стороны отца, так и со стороны матери.

Третья очередь — родные дяди и тети наследодателя.

В четвертой очереди — лица, которые проживали с наследодателем одной семьей не менее пяти лет к моменту открытия наследства.

Пятая очередь — это другие родственники наследодателя по шестую степень родства включительно, а также лица, которые находились на содержании у наследодателя.

Ваша сестра и вы являетесь представителями 1-ой очереди наследников по закону. Ваш сын относится к пятой очереди наследников по закону. Поэтому у вас и вашей сестры есть право на наследование. А ваш сын такого права не приобретает.

Таким образом, в процессе распределения того объема наследства, который не охвачен завещанием, будут участвовать представители 1-ой очереди наследников по закону — вы и ваша сестра. Размеры наследственных частей также будут равны. Поэтому вы и ваша сестра станете владельцами наследства по закону — по 1/2 части.

Ирина МАЗУРОК,
юрист

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

● Семена овощей: томаты, сладкий перец, баклажаны, вигна, черемша; семена цветов: гибискус садовый, пеларгония (зональная, плющелистная), эустома (травянистая роза), саженцы карликовой муррайи, мицелий вешенки и шампиньонов. Конверт — цветной каталог. Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

● Семена: Румекс К-1 (шпинат Утеуша), Румекс К-2, нута (сорта Добробут, Колорит), томатов, перца, огурцов, маша (золотистая фасоль), салата Рукола, расторопши, ревеня. Семена и корневища стевии, клубеньки стахиса, корневища солодки. Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22 99, (066) 629-35-04.

● Большая коллекция элитных томатов. Отборные проверенные сорта разных сроков созревания. Салатные и консервные, цветные (от белых до коричневых, а также полосатые и мраморные), экзотические по форме и окраске, комнатные внесезонные карлики и крупноплодные тяжеловесы — на любой вкус. Много интересных новинок. Для каталога — подписанный конверт с марками за 2 грн или запрос на e-mail: komov-semena@ rambler.ru Комовы Геннадий и Наталия, ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610. Информация на сайте semena-elit-kom.tema24.ru

● Картофель более 150 сортов мировой селекции, выращенных на севере Украины. Новинки 2010 г. Подписанный конверт — бесплатный каталог. Посылки 6—15 кг. Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

● Семена овощей: томаты низкие засухоустойчивые и высокие тяжеловесы, миниатюрные и экзотические сорта на любой вкус; перец сладкий и горький ранних и среднеранних сортов; баклажаны ультраранние и среднеранние; огурцы кустовые и среднеплетистые; тыквы столовые и универсальные гиганты; пряные культуры. Подписанный конверт (114 х 162 мм) с маркой — каталог. Чебаненко Валентина Ивановна, пр. Степной, 33, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

● Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и других плодовых культур. Конверт — каталог. Волкова Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

● Саженцы и черенки новых перспективных, а также проверенных временем сортов винограда. Бачинский Анатолий Леонидович, ул. Леси Украинки, 2б, кв. 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09109. Тел. (066) 73-424-73 (звонить после 18-00). E-mail: bal2008@online.ua

● Большой выбор саженцев плодово-ягодных культур новейших сортов отечественной и зарубежной селекции (с осени, всю зиму самовывоз и грузовые автодоставки). Чистосортность гарантирована. Таблицы помологического описания сортов. Запрос каталогов — круглый год. Для получения каталога по почте — подписанный конверт. Проказин Леонид Ильич, ул. Панаса Мирного, 4, с. Дибривка, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37600. Тел.: (05355) 3-43-43, (066) 437-09-49. E-mail: ilich1952@yandex.ru

● Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас 2 подписанных конверта — 2 каталога. Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда современной селекции (Богатяновский, Преображение, Граф Монте-Кристо, Блек Гранд, кишмиш Столетие, Парижанка и др.). Урожайные крупноплодные сорта садовой земляники (Эльвира, Женева, Чамора Туруси, Клеттер Стар, Гигант 2000, Елизавета II). Конверт — каталог. Поярeля Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

● Сенполии (более 800 сортов). Стрептокарпусы (170 сортов). Зарубежные и отечественные новинки и лучшие сорта прошлых лет. Советы по уходу. Бесплатный каталог — в конверте с маркой за 3 грн. Чекрыжова Татьяна Витальевна, а/я 670, г. Тернополь, 46024. Тел.: (0352) 43-64-79, (063) 308-07-89, (096) 447-60-67.

Столітня вигрібна яма запрацює як нова завдяки біопрепарату-асенізатору №1 Водограй

Відчуйте вирішальну різницю:

Так працює золотар

Так працює "Водограй"

Всього за 5 діб видаляє сморід з каналізації. За 3-4 місяці стара вигрібна яма очищується від фекалій, жиру, клітковини, які переробляються у рідину с подальшим поглинанням у грунт. Затрати на місяць складають 15 гривень.

Компанія «Укрекобезпека» відзначена урядовою та громадською нагородою "Лідер природоохоронної діяльності - 2010-2011". м.Луганськ, вул. Херсонська, 33. Телефонуйте: (050) 47-80-999, (098) 273-888-7, (0642) 508-299, факс (0642) 496-955. Детальна інформація на сайті vodograi.org.

Неперевершена якість, підтвержена користувачами "Водограй"!

Телефони продавців біопрепаратів "Водограй":

Мережі: «Епіцентр», «Нова Лінія», «Анжіо», «Олді», «Буді-Бум», «Зелений Світ», «Praktiker»
Представники: Біла Церква - (0456) 309-491; 33-66-99; Бориспільський р-н - (096) 408-60-50; (044) 227-30-79; Вінниця - (0432) 57-68-15; Вознесенськ (Мик. обл.) - (067) 765-89-27; Володимир-Волинський - (03342) 34-00-8; Джанкой - (099) 926 71 84; Дніпропетровська обл.:(056) 788-67-62, (095) 230-79-20; **Донецька обл.:** (050) 938-64-09; (050) 326-97-43; Євпаторія - (050) 574-22-89; (06569)2-02-90; Жашків - (067) 403-24-41; Житомир - (0412) 46-68-56; Запоріжжя - (050) 341-85-92; Івано-Франківськ - (0342) 50-50-76; Київ та обл.: (095) 502-17-98; (068) 125-92-85; (044) 516-56-51; (044) 223-29-32; (044) 362-60-23; Красний Луч (095) 124-35-01; Красноперекопськ (Крим) – (050) 589-47-55; Кремінна (050) 47-41-872; Купянськ - (050) 166-45-24; Лозова - (050) 635-25-41; Львів - (032) 24-777-24; Марганець - (05665) 2-31-19; Мелітополь - (0619) 41-39-18; Миколаїв - (0512) 47-87-89; Новоселиця (Чернівецька. обл) - (03733) 5-08-34; Одеса - (048) 798-68-76; Перевальск/Алчевськ - (050) 656-80-95; Первомайськ (Мик. обл.) - (067) 628-38-71; Покровське (Дніпр. обл.) - (099) 030-60-01; Полтава - (095) 883-05-27; Прилуки - (067) 443-90-90; Ровно - (067) 362-49-16; Севастополь - (0692) 93-84-68; Сімферополь - (0652)249-215; (050) 360-85-68; Слав'яносербск - (050) 22-78-295; Суми - (0542) 77-03-22; Старобільск - (06461) 2-33-05; Тернопіль - (0352) 52-56-40; Тростянець (Сум. обл) - (093) 535-27-77; Трускавець - (067) 672-12-20 Ужгород - (050) 372-40-54; Харків - (057) 760-16-16; Херсон - (067) 553-25-83; Хуст - (098) 257-08-21; Южноукраїнськ (Мик. обл.) - (097) 234-77-27;

Запрошуємо до співпраці гуртових покупців! (050) 47-80-999, (0642) 496-955, 508-299

Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010 р.

● Саженцы новейших сортов смородины, малины обычной и ремонтантной, крыжовника, жимолости, актинидии, ежевики, земляники, американской песчаной вишни, сладкой калины. Клематисы, самшит, туи, можжевельники, розы плетистые, каприфоль, калина Бульденеж, декоративные ивы, большой выбор почвопокровных, альпийских и др. многолетних красивоцветущих растений. Узенков Михаил Петрович, а/я 1066, Харьков, 61168. Тел.: (057) 758-32-84, (097) 599-28-51.

● Саженцы и черенки сакуры, скороплодного грецкого ореха, глицинии, магнолии, семена съедобного каштана, табака, аралии маньчжурской, клубники. Марущак Лариса Васильевна. Тел.: (03143) 2-42-72, (095) 685-37-59.

● Саженцы клубники (Клери, Мармолада, Ароза, Дарселект, Альбион), малины (Глен Ампл, Ляшка, Генералиссимус, Исполин, Феникс, Арбат, Патриция). Игорь Алексеевич, а/я 486В, г. Киев, 01001. Тел.: (063) 029-76-78. E-mail: ter_04@ukr.net

● Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня: Альбион, Флорин, Вима Рина, Нагаоко, Маэстро, Сижозе, Шарлотта, а также новинок сортов комплексно-устойчивых коммерческого направления: Швед, Онебор, Саброса, Дарселект, Анастасия и еще 50 сортов. Пономаренко Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

● Саженцы садовой земляники (60 сортов), амарант, голландские тюльпаны (40 сортов), тибетская ящерица. Конверт — каталоги. Щербина Людмила Васильевна, ул. Удода, 69, с. Мехедовка, Драбовский р-н, Черкасская обл., 19851. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

● Лучшие элитные высокоурожайные засухоустойчивые сорта садовой земляники (23) отечественной и мировой селекции, обычного и постоянного плодоношения. Саженцы соответствуют сортам. Высылаем также технологию выращивания. Конверт — каталог. Ясинская Надежда Ивановна, ул. Январский прорыв, 7, кв. 5, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (066) 937-56-51, (096) 289-83-03. E-mail: lesya-yasinskaya@mail.ru

● Подвои: яблони — ММ-106, 62-396, М-9, 54-118, М-7; груши — ВА-29, УПРОЗ; черешни — Колт; персика — Пумиселект. Саженцы яблони, груши, абрикоса, малины и др. Мейта Сергей Петрович. Тел.: (096) 811-36-53, (066) 948-90-60.

● Лучшие сорта земляники (клубники): Альбион, Роман F1, Флориан F1, Пенсионер Челси, Клери и мн. др. Малину (Оранжевое чудо, Патриция, Геракл и др.), ежевику бесшипую. Поцылуйко Алина Леонидовна, с. Любомирка, Александровский р-н, Кировоградская обл., 27316. Тел. (066) 614-47-06.

● Саженцы высокоурожайных засухо- и морозоустойчивых сортов крупноплодной клубники всех сроков созревания, высокопродуктивных районированных сортов смородины, красной смородины, ежевики, малины, крыжовника, земляники садовой. Семена томатов на любой вкус. Агротехническая поддержка. Гончаренко Наталия Юриевна, ул. Новая, 106/2, г. Долинская, Кировоградская обл., 28500. Тел. (099) 309-86-78. E-mail: barhatsi@meta.ua

● Саженцы фундука европейских сортов, актинидии, жимолости съедобной, черники (голубики) кустовой, колонновидных груш, малины (Полка, Ласка, Спокуса, Полесье, Дзюгана), шелковицы крупноплодной, винограда и др. Конверт — каталог. Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел. (050) 580-33-85. E-mail: troyanda_07@mail.ru

● Саженцы кизила, фундука, винограда, ореха, граната, инжира, малины, смородины и других садовых и декоративных культур. Кожуховский Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

● Саженцы буддлеи, тамарикса, глицинии, лаванды, сантолины, цеанотуса, жимолости, мискантуса, императы, дербенника, инжира, шеффердии, клематисов (короткохвостого, пильчатолистного и витальба). Каталог. Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100.

● Сенполии (500 сортов). НОВИНКИ коллекций Коршуновой, Репкиной, ЛиК и зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Цветной каталог на CD диске с рекомендациями. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru Балдук Людмила Степановна, 6-й Ингульский переулок, 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Пионы: шедевры мировой селекции, редкие и малораспространенные сорта (100), собранные в течение 30 лет. Реализация: весна — 20 сортов, осень — 60 сортов.

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Напоминаем, что объявления в рубрику "Бюро добрых услуг" размещаются БЕСПЛАТНО!

Тюльпаны: сорт Мирослава — эксклюзив от автора, а также другие сорта, в том числе для выгонки. Фото на сайте gri-bakhtin.ya.ru Каталог — в вашем конверте. Бахтин Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Красноречанское, Луганская обл., 92913. Тел.: (06454) 9-33-13, (099) 973-50-16. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru

- Лучшие сорта: крупноцветковой ромашки, гибридной лилии (Голландия), чайно-гибридных роз, георгин, хризантем, примулы, ирисов, тюльпанов, нарциссов. Землянику безусую, новые сорта крупноплодной клубники, малины ремонтантной, смородины. Безъязычный Павел Павлович. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 990-42-43, (066) 710-87-36.

- Исключительно новинки. Георгины голландской селекции. Луковицы лилий и гименокаллиса. Пионы всех цветов. Нина Босая, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт URL: http://ninabosaja.narod.ru

- Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. E-mail: www.Lozinka 2002.narod.ru

- Розы (голубые, зеленые, полосатые, двухцветные), ароматные (английские) и др. для всех климатических регионов Украины. Саженцы шиповника высокорослого зимостойкого для прививки роз, декоративного озеленения, плодов. Подписанный конверт с маркой за 2,20 грн — цветной каталог. Береза Анатолий Яковлевич, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (066) 345-69-72, (050) 212-21-04. http:/www.balroz.at.ua

- Сенполии (700 сортов). Новинки коллекций Коршуновой, Репкиной, Лебецкой, ЛиК, Ян и зарубежной селекции. Конверт с марками за 3 грн — бесплатный каталог. Теленцьо Елена Владимировна, ул. Стадниковой, 50, г. Тернополь, 46008. Тел.: (0352) 23-46-95, (097) 207-29-80.

- Стрептокарпусы в 12-сантиметровых горшочках, 4 сорта олеандра (белый, розовый, персиковый, красный), герань королевскую (6 сортов). Каталог — на сайте www.oliandr.com Крамар Людмила, г. Тернополь. Тел. (067) 140-58-44.

- Сенполии, стрептокарпусы, глоксинии (более 800 сортов отечественной и зарубежной селекции). Подписанный конверт (220х110) с маркой за 2 грн — каталог. Старун Анна Петровна, ул. Прямая, 18, г. Конотоп, Сумская обл., 41602. Тел. (067) 913-04-57. Сайт: www.senpolia-anna.com.ua

- Большой выбор комнатных и уличных растений из личной коллекции. Фуксии, пеларгонии, сенполии, глоксинии, розы, гибискусы и т. д. Конверт — каталог. Артишук Н. А., ул. Щербакова, 132/28, г. Енакиево, Донецкая обл., 86430. Тел. (095) 318-94-85.

АВТОМАТИКА

- автоматическое проветривание теплиц;
- водяные таймеры, автоматический полив;
- системы отопления теплиц.

(050)6408303; (0692)479022; www.teplichka.com

- Саженцы лекарственных растений: лапчатки белой, кровохлебки, синюхи, калгана, родиолы, зубровки, лимонника и др. Коллекцию декоративных растений. Конверт — 2 каталога. Телиженко Дмитрий Васильевич, а/я 77, г. Луцк, 43005.

- Маточные кусты хризантем разных сортов. Весной — георгины на 2012 г. Конверт — каталог. Палаш Надежда Павловна, с. Чеховка, Чернобаевский р-н, Черкасская обл., 19933. http://picasaweb.googl.com/georgina.ukr Тел.: (096) 150-66-77.

- Большой выбор комнатных растений, ирисы, лилии, лилейники, хризантемы, цветущие многолетники. Бесплатный цветной каталог — в вашем конверте с марками за 2 грн. Пилипенко Владимир Иванович, ул. Молодежная, 14, с. Калайденцы, Лубенский р-н, Полтавская обл., 37525.

- Комнатные цветы: пеларгонии, филодендроны, пальмы, ахименесы, фуксии, сенполии, фикусы, кактусы, стрептокарпусы и др. (600 наименований). Конверт — каталог. Орыст Валентина Григорьевна, с. Виктория, Пирятинский р-н, Полтавская обл., 37044. E-mail: orist_flora@meta.ua Сайт: www.orist-flora.at.ua

Ассорти

- Кирпичную суперпечь, которая дает тепла в 300 раз больше, чем обычная печь. При сжигании опилок обогревает весь дом сутки. Экономия топлива 60%. Ежевику (5 сортов). Ляховец Евгений Александрович, ул. Мочалина, 4, пгт Мирное, Каланчакский р-н, Херсонская обл., 75822. Тел. (099) 765-30-10.

- Вышлю пчелопродукты: цветочную пыльцу (обножку), настойку восковой моли, настойку пчелиного подмора. Дараган Николай Николаевич. Тел. (097) 042-35-04.

- Банан плодоносящий, бугенвиллию, табернемонтану, женьшень, пассифлору банановую, гибискус, стевию, бумажное дерево, чайный куст, лимон Павловский, муррайю, фейхоа, мирт, садовую землянику, виноград, картофель. Экзотические растения (каталог). Калифорнийских червей. Мицелий грибов (каталог). Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052.

Подворье

- Молодняк кролей породы новозеландский белый, красный калифорнийский, серебристый полтавский, немецкой селекции. Коз породы заанненская. Свиней породы большая белая, немецкая скороспелая, краснопоясная, вьетнамская. Кармалита Людмила Ивановна, ул. Пархоменко, 10а, г. Винница. Тел.: (0432) 26-16-19, (093) 757-35-28.

- Инкубационное яйцо и молодняк кур пород брама (светлая, темная, палевая, куропатчатая), кохинхин (голубой, белый, серебряный, золотистый), орпингтон мраморный, минорки, мараны, перепела. Коза Светлана Васильевна, г. Хмельницкий. Тел.: (067) 858-04-05.

- Кур пород и линий из Европы. Брама светлая, черная, темная, палевая, куропатчатая (голубая). Кохинхин черный, белый, голубой. Фавероль. Ольга, г. Черновцы. Тел.: (067) 426-75-80, (099) 362-40-67, (099) 170-69-28.

- Перепелов японских (породы: эстонская, маньчжурская, английская белая), молодняк, инкубационные яйца (возможна доставка в регионы), литературу, практические советы по разведению перепелов. Магдин Виктор Александрович. Тел.: (097) 595-21-26. www.perepelka.at.ua

ХОЧУ ПРИОБРЕСТИ

- Семена глоксиний с белыми, голубыми и розовыми цветками. Богиня Татьяна Ивановна, ул. Луговая, 22, с. Юрковка, Ореховский р-н, Запорожская обл., 70535.

Читайте в следующем номере журнала:

Огород

Стевия — самый сладкий натуральный продукт. По мнению ученых, она должна облегчить решение двух серьезнейших проблем человечества — диабета и активного долголетия. На IX Всемирном симпозиуме в Китае стевия была признана одним из наиболее ценных растений, способствующих улучшению здоровья и продлению жизни, за что и была отмечена золотым призом.

Вырастить сладкую траву на огороде — это шанс решить свои проблемы со здоровьем, не прибегая к лекарствам.

Сад

Что должен уметь каждый садовод, желающий размножить ценный, дорогой сорт, ускорить вступление молодых деревьев в плодоношение, вырастить новый плодовый сад или окультурить заброшенный? Конечно, делать прививки. Самый популярный способ прививки – летняя окулировка (почкой). Ее легко выполнять, она не требует большого количества черенков, хорошо приживается. Благоприятное время для проведения окулировки почкой – конец июля и август.

Подворье

Какими должны быть клетки для кроликов, чтобы животным в них было комфортно, а кролиководу – удобно их обслуживать? Ответ на эти вопросы знает наш автор, опытный кролиководство.

Журнал в продаже с 28 июля

ОГОРОДНИК

Июль'2011 (181)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА – редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Ирина МИРОНЧУК – руководитель направления
Оксана БЕЛЯВСКАЯ– менеджер
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ – начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 16.06.11 г.
Усл. печ. л. 3,75
Тираж 141 200 экз.
Зак. № 181/03636

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала"ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2011